



[物理专业词汇英语翻译](#) 2-314

[数学专业英语词汇](#) 315-316

[电子专业英语](#) 317-321

www.chinatungsten.com



物理专业词汇英语翻译

- 1/8 fluctuation 1/8 起伏
1/f noise 1/f 噪声
1/n expansion 1/n 展开
3k cosmic blackbody radiation 3k 宇宙黑体辐射
4 counter 4 计数器
a battery a 电池组
a posteriori probability 后验概率
a priori probability 先验概率
a15 structure a15 结构
abbe coefficient 阿贝数
abbe invariant 阿贝不变量
abbe number 阿贝数
abbe prism 阿贝棱镜
abbe refractometer 阿贝折射计
abbe sine condition 阿贝正弦条件
abel theorem 阿贝尔定理
abelian group 可换群
abelian integral 阿贝尔积分
aberge life 平均寿命
aberration 象差
aberration constant 光行差常数
aberration of light 光行差
aberrational ellipse 光行差椭圆
ablation 烧蚀
abm state abm 态
abnormal 反常的
abnormal cathode fall 反常阴极势降
abnormal crystallization 异常晶化
abnormal dispersion 异常色散
abnormal glow 反常辉光放电
abnormal grain growth 反常晶粒生长
abnormal liquid 反常液体
abnormal reflection 异常反射
abnormal series 反常系
abrasion 磨损
abrasion test 磨损试验
abrasives 研磨材料
abrikosov's structure of flux lines 阿布里科索夫磁通线结构
absence of gravity 失重
absolute 绝对的
absolute acceleration 绝对加速度
absolute angular momentum 绝对角动量



absolute atomic weight 原子的绝对重量
absolute black body 绝对黑体
absolute configuration 绝对组态
absolute counting 绝对计数
absolute electrometer 绝对静电计
absolute electrostatic system 绝对静电制
absolute error 绝对误差
absolute geopotential 绝对位势
absolute humidity 绝对湿度
absolute index of refraction 绝对折射率
absolute instability 绝对不稳定性
absolute magnitude 绝对星等
absolute measurement 绝对测量
absolute motion 绝对运动
absolute ohm 绝对欧姆
absolute orbit 绝对轨道
absolute permeability 绝对磁导率
absolute permittivity 绝对电容率
absolute pressure 绝对压力
absolute rest 绝对静止
absolute rest frame 绝对静止系
absolute rotation 绝对转动
absolute scale 绝对度标
absolute space 绝对空间
absolute stability 绝对稳定
absolute system of units 绝对单位制
absolute temperature 绝对温度
absolute temperature scale 绝对温标
absolute thermometer 绝对温度表
absolute time 绝对时空间
absolute topography 绝对形势
absolute unit 绝对单位
absolute vacuum gage 绝对真空计
absolute velocity 绝对速度
absolute viscosity 绝对粘度
absolute vorticity 绝对涡度
absolute weight 绝对重量
absolute zero 绝对零度
absolute zero point 绝对零度
absorb 吸收
absorbed dose 吸收剂量
absorbent 吸收剂
absorber 吸收体
absorbing medium 吸收媒质



absorptiometer 吸收计
absorption 吸收
absorption band 吸收带
absorption coefficient 吸收系数
absorption cross section 吸收截面
absorption curve 吸收曲线
absorption edge 吸收端
absorption equilibrium 吸收平衡
absorption factor 吸收因子
absorption filter 吸收滤光器
absorption hygrometer 吸收湿度表
absorption index 吸收指数
absorption jump 吸收跃迁
absorption limit 吸收端
absorption line 吸收线
absorption method 吸收法
absorption model 吸收模型
absorption of sound 声的吸收
absorption spectrometer 吸收光谱仪
absorption spectroscopy 吸收光谱学
absorption spectrum 吸收光谱
absorption test 吸收试验
absorptive 吸收的
absorptive power 吸收本领
absorptivity 吸收本领
abstract algebra 抽象代数
abstract group 抽象群
abstract space 抽象空间
abstraction 抽象
abundance of elements 元素的丰度
ac bias 交连压
ac circuit 交连路
ac galvanometer 交连疗
ac voltage 交连压
accelerated motion 加速运动
accelerating chamber 加速室
accelerating electrode 加速电极
accelerating field 加速场
accelerating gap 加速隙缝
accelerating period 加速周期
accelerating slit 加速隙缝
accelerating tube 加速管
accelerating voltage 加速电压
acceleration 加速度



acceleration cavity 加速共振腔
acceleration gap 加速隙
acceleration of gravity 重力加速度
accelerator 加速器
accelerometer 加速计
acceptance 肯定
acceptor 受主
acceptor center 受中心
acceptor impurity 受钟质
acceptor level 受周级
access 选取
access speed 选取速度
access time 选取时间
accessibility 可达性
accessible point 可达点
accessories 附件
accidental coincidence 偶然符合
accidental degeneracy 偶然退化
accidental error 偶然误差
accidental reflection 偶然反射
acclimation 气候驯化
acclimatization 气候驯化
acclimazation 气候驯化
accommodation 第
accommodation coefficient 适应系数
accommodation of the eye 眼的第
accord 和音
accreting black hole model 吸积黑洞模型
accretion 吸积
accretion disk 吸积盘
accumulated dose 累积剂量
accumulated error 累积误差
accumulated temperature 积温
accumulation 蓄集
accumulation layer 累积层
accumulation point 聚点
accumulation ring 累积环
accumulator 二次电池
accuracy 准确度
accuracy grade 准确度
accuracy of measurement 测量精确度
accuracy of readings 读数准确度
accuracy rating 准确度
acetone 丙酮



achondrite 无球粒陨石
achromat 消色差透镜
achromatic 消色的
achromatic color 无彩色
achromatic condition 消色差
achromatic lens 消色差透镜
achromatic prism 消色差棱镜
achromatic quarter wave prism 四分之一波长消色棱镜
achromatic sensation 无色感觉
achromatic stimulus 无色刺激
achromatism 消色差
acid 酸
acnod 孤点
acoumeter 测听计
account 计算
acoustic 声的
acoustic absorption coefficient 吸声系数
acoustic absorptivity 吸声系数
acoustic admittance 声导纳
acoustic analysis 声分析
acoustic conductivity 声导率
acoustic diffraction 声衍射
acoustic dispersion 声弥散
acoustic disturbance 声扰动
acoustic electron spin resonance 声电子自旋共振
acoustic emission 声发射
acoustic far field 远程声场
acoustic field 声场
acoustic filter 滤声器
acoustic fraunhofer field 夫琅和费声场
acoustic frequency 音频
acoustic fresnel field 非涅耳声场
acoustic gravity wave 声力波
acoustic image 声象
acoustic impedance 声阻抗
acoustic instrument 声学仪器
acoustic interferometer 声波干涉计
acoustic lens 声透镜
acoustic line 声传输线
acoustic load 声负载
acoustic material 吸音材料
acoustic measurement 声学量度
acoustic microscope 超声显微镜
acoustic mode 声学模



acoustic near field 近程声场
acoustic nuclear magnetic resonance 声核磁共振
acoustic ohm 声欧姆
acoustic paramagnetic resonance 声顺磁共振
acoustic power 声功率
acoustic pressure 声压
acoustic radiator 声辐射体
acoustic reactance 声抗
acoustic resistance 声阻
acoustic resonance 声共振
acoustic resonator 声共振器
acoustic shadow 声影
acoustic signal 声信号
acoustic sounding 声学探测
acoustic streaming 声风
acoustic transducer 声能转换器
acoustic transformer 声变换器
acoustic velocity 声速
acoustic wave 声波
acoustic wind 声风
acoustical 声的
acoustical holography 声全息学
acoustical spectroscopy 声谱学
acoustically induced birefringence 声诱发双折射
acoustics 声学
acoustimeter 声强计
acoustodynamic 声动力学的
acoustoelectric amplification 声电放大
acoustoelectric effect 声电效应
acoustoelectron interaction 声电子相互作用
acoustoelectronics 声电子学
acoustomagnetoelectric effect 声磁电效应
acoustooptic effect 光声效应
acoustooptical 声光的
acoustooptical modulator 声光灯器
acoustooptical q switch 声光 q 开关
acoustooptical radiospectrometer 声光射电光谱仪
acoustooptics 声光学
acre 英亩
acrobatic metal 特技的金属
acryl resin 丙烯酸尸
actinic 有光化性的
actinic photometer 光化光度计
actinic rays 光化射线



actinic value of light 光化度
actinides 钔系
actinism 光化酌
actinium 钔
actinium emanation 钔射气
actinium series 钔系
actinograph 日射仪
actinoid nuclei 钔系元素核
actinometer 日射表
actinometry 辐射测量;光能强度测定
actinomorphy 辐射对称性
actinon 钔射气
action 酌
action at a distance 超距酌
action centre of the atmosphere 大气活动中心
action integral 酌积分
action principle 酌原理
action spectrum 酌谱
action through medium 媒递酌
action variable 酌变量
activated 激化了的
activated adsorption 活性吸附
activated atom 激活原子
activated molecule 激活分子
activating agent 活化剂
activation 活化
activation analysis 放射化分析
activation cross section 放射化截面
activation energy 激活能
activation method 激活法
activator 活化剂
active 活性的
active carbon 活性炭
active current 有效电流
active front 活跃锋
active galactic nucleus 活动星系核
active galaxy 活动星系
active hydrogen 活性氢
active laser element 激活激光元件
active laser spectroscopy 活性激光光谱学
active laser substance 激活物质
active lattice 放射性栅格
active locking 受迫模同步
active material 放射材料



active network 有源网络
active oxygen 活性氧
active power 有效功率
active product 放射性产物
active prominence 活动日珥
active q switching 激活 q 开关
active sun 活动太阳
active volcano 活火山
activity 放射性
activity coefficient 活度系数
activity unit 放射性单位
actual 真实的
actual load 有效的
acumulative temperature 积温
acute 尖锐
acute angle 锐角
acute angled 锐角的
acute angled triangle 锐角三角形
acute triangle 锐角三角形
acuteness 锐度
acyclic 非循环的
ada ada 语言
adamantine luster 金刚光泽
adaptability 适应性
adaptation 适应
adaptive antenna 自适应天线
adaptive optics 自适应光学
adaptometer 适应测量计
adatom 吸附原子
add 加
add circuit 加法电路
addend 加数
adder 加法器
adding element 求和器
addition 加法
additional 加法的
additional code 补码
additional heating 附加加热
additional mass 附加质量
additive 加法的
additive group 加法群
additive method 加色法
additive property 加和性
additive theory of numbers 加性数论



additivity 加和性
address 地址
address part 地址部分
address register 地址寄存器
adenosine triphosphate 三磷酸腺苷
adequate 适合的
adhere 粘着
adherence 附着
adhesion 附着
adhesive force 附着力
adhesives 粘接剂
adiabat 绝热线
adiabatic 绝热的
adiabatic approximation 绝热近似
adiabatic atmosphere 绝热大气
adiabatic calorimeter 绝热式量热器
adiabatic change 绝热变化
adiabatic compression 绝热压缩
adiabatic cooling 绝热冷却
adiabatic curve 绝热线
adiabatic demagnetization 绝热退磁
adiabatic equilibrium 绝热平衡
adiabatic expansion 绝热膨胀
adiabatic exponent 绝热指数
adiabatic free expansion 绝热自由膨胀
adiabatic heating 绝热增温
adiabatic hypothesis 绝热假说
adiabatic index 绝热指数
adiabatic invariant 绝热不变量
adiabatic lapse rate 绝热温度梯度
adiabatic magnetic susceptibility 绝热磁化率
adiabatic nuclear demagnetization 绝热核去磁
adiabatic potential curve 绝热势能曲线
adiabatic potential surface 绝热位势面
adiabatic principle 浸渐原理
adiabatic process 绝热过程
adiabatic pulsations 绝热脉动
adiabatic temperature gradient 绝热温度梯度
adiabatic theorem 绝热定理
adiabaticity 绝热性
adiabatics 绝热线
adjacent angles 邻角
adjacent side 邻边
adjoint differential equation 伴随微分方程



adjoint operator 伴随算符
adjoint system 伴随系
adjunct 代数余子式
adjunction 附加
adjustable point 可定点
adjustment 调整
admissible 容许的
admissible error 容许误差
admissible value 容许值
admittance 导纳
admittance matrix 导纳矩阵
adsorb 吸附
adsorbate 吸附物
adsorbed atom 吸附原子
adsorbent 吸附剂
adsorption 吸附
adsorption capacity 吸附本领
adsorption isotherm 等温吸附式
adsorption structure 吸附结构
advance of periastron 拱线运动
advanced potential 超前势
advancing wave 前进波
advection 平流平移
advection fog 平雾
advective 平移的
aeolian tone 风吹声
aerial 空气的
aerial survey 航空测量
aeroacoustics 空气声学
aerobiology 高空生物学
aeroclimatology 高空气候学
aerodone 滑翔机
aerodynamic balance 空气动力天秤
aerodynamic drag 空气阻力
aerodynamic focus 气动力学焦点
aerodynamic heating 气动力加热
aerodynamic lift 气动升力
aerodynamic resistance 空气阻力
aerodynamics 空气动力学
aerogel 气凝胶
aerohypsometer 航空测高计
aerolite 石陨星
aerological 高空气象学的
aerological diagram 高空图解



aerology 高空气象学
aeromagnetics 航空磁学
aeromechanics 空气力学
aerometer 气体比重计
aeronautical 航空的
aeronautical meteorological observation 航空气象观测
aeronautical meteorological station 航空气象站
aeronautical meteorology 航空气象学
aeronautics 航空学
aeronomy 高层大气物理
aerophysics 航空物理学
aeroplane 飞机
aeroport 航空航
aerosol 气溶胶
aerospace science 空间航空科学
aerostatics 气体静力学
affine 仿射的
affine coordinates 仿射坐标
affine geometry 仿射几何
affine space 仿射空间
affine transformation 仿射变换
affinity 亲合势
affirmation 肯定
affix 标出
afocal 非焦点的
after discharge 后续放电
after heat 残热
afterglow 余辉
afterimage 残留影像
aftershock 余震
age 陈化
age determination 测定年代
age equation 年龄方程
age hardening 时效硬化
age of the moon 月龄
age theory 年龄理论
ageostrophic wind 非地转风
aggregate 聚合体
aggregation 聚集
aging 时效
agonic line 无偏线
agreement 一致
agricultural climatology 农业气候学
agricultural meteorology 农业气象学



agroclimatology 农业气候学
agrometeorology 农业气象学
agrophysics 农业物理学
aharonov bohm effect 阿哈拉诺夫 玻姆效应
air capacitor 空气电容器
air cell 空气电池
air chamber 气室
air compressor 空气压缩机
air condenser 空气电容器
air coolant 冷却空气
air cooler 空气冷却器
air cooling 空气冷却
air coordinates 空间座标
air current 气流
air earth current 地空电流
air flow 气流
air gap 气隙
air glow 气辉
air insulation 空气绝缘
air ionization chamber 空气电离室
air mass 气团
air mass analysis 气团分析
air mass classification 气团分类
air mass modification 气团变性
air mass thunderstorm 气团雷暴
air monitor 大气污染监视器空气监测器
air pocket 气囊
air pressure 空气压力
air proof 气密的
air pump 空气泵
air resistance 空气阻力
air shower 空气簇射
air streamline 空气流
air temperature 气温
air thermometer 空气温度表
air tight 气密的
airborne holography 空中全息照相
aircraft observation 飞机观测
airplane 飞机
airtight packing 气密密封
airy pattern 埃里图样
airy's disk 埃里斑
albedo 反照率
albedometry 反射率测定法



alchemy 炼金术
alcohol 酒
alcohol thermometer 酒精温度表
alder transition 阿尔得跃迁
aleph zero 阿列夫零
alexandrite laser 翠绿宝石激光器
algebra 代数
algebraic complement 代数余子式
algebraic correspondence 代数对应
algebraic curve 代数曲线
algebraic equation 代数方程
algebraic expression 代数式
algebraic function 代数函数
algebraic geometry 代数几何
algebraic polynomial 代数多项式
algebraic sum 代数和
algebraic surface 代数曲面
algebraic system 代数系
algebraic variety 代数族
algebroidal function 代数型函数
algebraic 代数的
algol 算法语言
algol type eclipsing binary 大陵变星
algol variable 大陵变星
algorithm 算法
algorithmic language 算法语言
alidade 照准仪
aligned nuclei 排列整齐的核;线列核
alignment 定向
alignment chart 列线图
alkali 碱
alkali halide 碱金属卤化物
alkaline battery 碱性蓄电池
alkaline earth metal 碱土金属
all weather remote sensing 全天候遥测
allende meteorite 艾伦德陨星
allobar 变压区
allochromatic 假色的
allomerism 异质同晶
allomorphic 同质异晶的
allomorphism 同质异晶
allotrope 同素异形体
allotropic 同素异形的
allotropic modification 同素异形变态



allotropic transformation 同素异形变换
allotropy 同素异形
allow 容许
allowable 容许的
allowable error 容许误差
allowable stress 容许应力
allowable transition 容许跃迁
allowed energy band 容许能带
allowed line 容许谱线
allowed transition 容许跃迁
alloy 合金
alloy diffused transistor 合金扩散晶体管
alloy diffusion transistor 合金扩散晶体管
alloy junction 合金结
alloy junction diode 合金结二极管
alloy junction transistor 合金结型晶体管
alloyed steel 合金钢
alloyed transistor 合金晶体管
almanac 天文年历
almost everywhere 几乎处处
almost periodic function 殆周期函数
almucantar 等高圈
alnico 阿尔尼科合金
alpha decay 衰变
alpha disintegration 衰变
alpha emitter 发射体
alpha iron 铁
alpha particle 粒子
alpha particle model of nucleus 核的 粒子模型
alpha phase 相
alpha process 过程
alpha radiation 辐射
alpha radioactive 放射性的
alpha radioactivity 放射能
alpha ray spectrometer 谱仪
alpha rays 射线
alpha spectrum 射线谱
alphanumeric 字母数字式
alphatron vacuum gage 真空计
altar 天坛座
altazimuth 地平经纬仪
alternate angles 错角
alternating 变号的
alternating current 交流



alternating current bridge 交羚桥
alternating current josephson effect 约瑟夫逊效应
alternating field 交变场
alternating gradient focusing 强聚焦
alternating gradient synchrotron 交变磁场梯度同步加速
alternating group 交代群
alternating load 交变负载
alternating series 交错级数
alternation 交错
alternative 必择其一
altimeter 高度表
altitude 高度
altitude effect 高度效应
altitude rocket 高空火箭
alto 女中音
altocumulus 高积云
altostratus 高层云
aluminium 铝
aluminium alloy 铝合金
aluminium electrolytic capacitor 铝电解电容器
aluminizing 镀铝
alundum 人造刚玉
amagat 阿马伽
amagat manometer 阿马伽压力计
amalgam 梅齐
amalgamation 梅齐化
amber 琥珀
ambient 周围的
ambient pressure 环境压力
ambient temperature 周围温度
ambipolar diffusion 双极扩散
americium 镄
ametropia 眼反常
amici's prism 阿米吴镜
ammeter 安培计
ammonia 氨
ammonia maser 氨分子微波激射器
ammonia water 氨水
ammonium 铵
amorphous 无定形的
amorphous body 非晶体
amorphous carbon 无定形碳
amorphous magnetic material 非晶磁材料
amorphous magnetism 非晶体磁性



amorphous metal 非晶态金属
amorphous semiconductor 非晶态半导体
amorphous state 非晶态
amorphous substance 无定形物质
amount 数量
amount of evaporation 蒸发量
amount of information 信息量
amount of precipitation 降水量
amount of substance 物质量
ampere 安
ampere hour 安时
ampere meter 安培计
ampere second 安秒
ampere turn 安匝
ampere turn per meter 每米安匝数
ampere turns 安匝数
amphoteric 两性的
amphoteric ion 两性离子
amplidyne 放大发电机
amplification 放大
amplification constant 放大系数
amplification factor 放大系数
amplified spontaneous emission 放大自发射
amplifier 放大器
amplifying tube 放大管
amplitude 振幅
amplitude characteristic 振幅特性
amplitude discriminator 脉冲高度鉴别器
amplitude distortion 振幅失真
amplitude function 振幅函数
amplitude mode 振幅模
amplitude modulated oscillations 爹振荡
amplitude modulation 爹
amplitude reflectance 振幅反射度
amplitude selector 振幅选择器
amplitude transmittance 振幅透过率
anabatic wind 谷风
anaclastics 屈光学
anafront 上滑锋
anallobar 正变压中心
analog 数学模型
analog circuit 模拟电路
analog computer 模拟计算机
analog method 相似法



analog signal 模拟信号
analog switch 模拟开关
analog to digital conversion 模拟数字转换
analog to digital converter a d 变换器模数变换器
analogous 类似的
analogue 数学模型
analogue computer 模拟计算机
analogue display 相似表示
analogue method 相似法
analogy 模拟
analyser 分析器
analysis 分析
analysis centre 分析中心
analysis of covariance 协方差解析
analysis of variance 方差分析
analysis of weather map 天气图分析
analysis situs 拓扑学
analytic 分析的
analytic continuation 解析开拓
analytic curve 分析曲线
analytic dynamics 解析动力学
analytic expression 分析式
analytic form 分析形式
analytic function 解析函数
analytic geometry 分析几何学
analytic line 分析线
analytic manifold 分析簇
analytic method 分析法
analytic perturbation theory 解析微扰论
analytic set 分析集
analytic signal 分析信号
analytic transformation 分析变换
analytic vector 解析向量
analytical balance 分析天平
analytical dynamics 分析力学
analytical mechanics 分析力学
analyzer 分析器
analyzing magnet 磁分析器
anamorphic lens 象歪曲透镜
anastigmat 消象散透镜
anastigmatic 去象散的
anastigmatic lens 消象散透镜
anastigmatism 消象散性
anchor ring 锚环



and circuit 与电路
and or circuit 与或电路
anderson localization 安德森定域
anderson model 安德森模型
anderson orthogonality theorem 安德森正交定理
anderson's delocalization theory 安德森非定域理论
andreev reflection 安德列耶夫反射
andromeda 仙女座
andromeda galaxy 仙女座星云
andromeda nebula 仙女座星云
anechoic 无回声的
anechoic chamber 无回声室
anechoic room 静室
anelasticity 滞弹性
anemogram 风力自记曲线
anemograph 风速计
anemometer 风速表
anemoscope 测风器风速仪
anergy 无力
aneroid barograph 膜盒气压表
aneroid barometer 空盒气压表
angle 角
angle at centre 中心角
angle correlation 角关联
angle of advance 超前角
angle of attack 迎角
angle of contact 接触角
angle of contingence 切线角
angle of declination 偏角
angle of deflection 偏转角
angle of deviation 偏向角
angle of diffraction 衍射角
angle of friction 摩擦角
angle of incidence 入射角
angle of intersection 交叉角
angle of lag 滞后角
angle of lead 超前角
angle of minimum deviation 最小偏角
angle of polarization 偏振角
angle of reflection 反射角
angle of refraction 折射角
angle of rotation 旋转角
angle of scattering 散射角
angle of slide 滑动角



angle of view 视角
angle preserving 保角的
angle preserving map 保角映象
angstrom 埃
angstrom unit 埃单位
angular 角的
angular acceleration 角加速度
angular coefficient 角系数
angular coordinates 角坐标
angular correlation 角关联
angular derivative 角微离
angular dispersion 角散
angular displacement 角位移
angular distance 角距
angular distribution 角分布
angular frequency 角频
angular magnification 角放大率
angular measure 角度
angular momentum 角动量
angular momentum conservation law 角动量守恒定律
angular motion 角动
angular quantum number 角量子数
angular resolution 角分辨率
angular separation 角距
angular unit 角的单位
angular velocity 角速度
angular vibrations 角振动
anharmonic 非低的
anharmonic oscillation 非谐振动
anharmonic oscillator 非谐振子
anharmonic ratio 非低比
anharmonic term 非谐项
anharmonicity 非谐振性
anhysteretic magnetization curve 无磁滞曲线
animal electricity 动物电
anion 阴离子
anisometric crystal 非等轴晶体
anisotropic 蛤异性的
anisotropic body 蛤异性体
anisotropic exchange interaction 蛤异性交换相互酌
anisotropic fluid 蛤异性铃
anisotropic hamiltonian 蛤异性哈密顿函数
anisotropic medium 蛤异性介质
anisotropic superfluid 蛤异性超铃



anisotropic turbulence 蛾异性湍流
anisotropic universe 蛾异性宇宙
anisotropy 蛾异性
anisotropy constant 蛾异性常数
anisotropy energy 蛾异性能
anisotropy magnetic field 蛾异性磁场
anisotropy ratio 蛾异性比
annealing 退火
annihilation 湮没
annihilation operator 湮没算符
annihilation radiation 湮没辐射
annual 年刊
annual aberration 周年光行差
annual amount of precipitation 年降水量
annual equation 周年差
annual mean 年平均
annual parallax 周年视差
annual precession 年岁差
annual range 年较差
annual variation 年变化
annular 环
annular eclipse 环食
annular focus 环形焦点
annulation 取消
anode 阳极
anode battery 阳极电池组
anode compartment 阳极空间
anode current 板极电流
anode dark space 阳极暗区
anode detection 板极检波
anode fall 阳极势降
anode glow 阳极辉光
anode rays 极隧射线
anode resistance 板极电阻
anode voltage 板极电压
anomalous 近点的
anomalistic month 近点月
anomalistic year 近点年
anomalon 反常子
anomaloscope 色盲检查镜
anomalous 反常的
anomalous absorption 反常吸收
anomalous diffusion 反常扩散
anomalous dimension 反常量纲



anomalous dispersion 反常色散
anomalous electric resistivity 反常电阻率
anomalous hall effect 反常霍耳效应
anomalous magnetic moment 反常磁矩
anomalous propagation 反常传播
anomalous propagation of sound 声的反常传播
anomalous scattering 反常散射
anomalous skin effect 反常因效应
anomalous transmission 反常透射
anomalous zeeman effect 反常塞曼效应
anomaly 反常
antagonism of ions 离子的对抗酌
antapex 背点
antarctic circle 南极圈
antarctic circle ozon hole 南极圈臭氧孔
antecedent 前项
antenna 天线
antenna aperture 天线孔径
antenna array 天线阵
antenna circuit 天线电路
antenna current 天线电流
antenna efficiency 天线效率
antenna element 天线元件
antenna gain 天线增益
antenna impedance 天线阻抗
antenna resistance 天线电阻
antenna tuning 天线调谐
anthracene 蒽
anti clockwise 反时针的
anti corrosive 防锈剂;防锈的
anti hyperon 反超子
anti isomorphism 反同构性
anti trade winds 反信风
anti trades 反信风
antibaryon 反重子
antibonding electron 反键电子
antibonding orbital 反键轨函数
anticathode 对阴极
anticoincidence 反符合
anticoincidence analyzer 辮符合分析器
anticoincidence circuit 反符合线路
anticoincidence method 反符合法
anticommutation relation 反对易关系
anticommutative 反对易的



anticyclogenesis 反气旋发生
anticyclolysis 反气旋消散
anticyclone 反气旋区域
anticyclonic 反气旋的
anticyclonic inversion 反气旋逆温
antiderivative 不定积分
antideuterium 反氘
antideuteron 反氘核
antiepicentre 震中对点
antiferroelectrics 反铁电体
antiferromagnet 反铁磁体
antiferromagnetic domain 反铁磁畴
antiferromagnetic resonance 反铁磁性共振
antiferromagnetism 反铁磁性
antiferromagnon 反铁磁振子
antihadron 反强子
antihydrogen 反氢
antila 嘴筒座
antilepton 反轻子
antilogarithm 反对数
antimatter 反物质
antimeson 反介子
antimetrical circuit 相反电路
antimonsoon 反季风
antimony 锑
antineutrino 反中微子
antineutron 反中子
antinomy 谬论
antinucleon 反核子
antiparallel 逆平行的
antiparallelogram 等边梯形
antiparticle 反粒子
antiphase boundary 反相边界
antipod 对映体
antiproton 反质子
antiproton atom 反质子原子
antiproton beam 反质子束
antiquark 反夸克
antireflection coating 透光镀膜;增透膜
antiresonance 反共振
antistokes line 反斯托克斯线
antistokes raman laser 反斯托克斯 喇曼激光器
antisymmetric 斜对称的
antisymmetric tensor 斜对称张量;反对称张量



antisymmetrical state 反对称态
antisymmetry 反对称
antithesis 反题
antitrigonometric function 反三角函数
antitriptic wind 减速风
antitwilight 反曙暮光
antiunitary operator 反幺正算符
antlia 嘴筒座
antonoff rule 安托诺夫定则
anvil 铁砧
anvil cloud 砧状云
anyon 任意子
apastron 远星点
aperiodic 非周期的
aperiodic damping 非周期衰减
aperiodic motion 非周期运动
aperiodicity 非周期性
aperture 口径
aperture diaphragm 孔径光栏
aperture ratio 口径比
aperture stop 孔径光栏
aperture synthesis 孔径综合法
apex 顶
apex angle 顶角
apex of the sun 太阳向点
aphakic eye 欠晶眼
aphelion 远日点
apical angle 顶角
aplanat 消球差镜
aplanatic 等光程的
aplanatic lens 消球差镜
aplanatic point 等光程点
aplanatism 消球差性
apoachromat 复消色差镜
apoachromatic 复消色差的
apoachromatic lens 复消色差镜
apodization 切趾法
apogee 远地点
apolar 非极性的
apollo 阿波罗飞船
apollo type asteroid 阿波罗型小行星
apostilb 亚熙提
apothem 垂幅
apparatus 仪器装置



apparent absorption coefficient 表观吸收系数
apparent density 视在密度
apparent diameter 视直径
apparent force 表观力
apparent horizon 可见地平
apparent lifetime 表观寿命
apparent magnitude 视星等
apparent motion 视运动
apparent noon 视午
apparent orbit 视轨道
apparent place 视位
apparent position 视位
apparent solar day 真太阳日
apparent solar time 真太阳时
apparent structure 表观结构
apparent sun 真太阳
apparition 出现
appearance potential 表观势
appendix 附录
application 应用
applied 应用的
applied acoustics 应用声学
applied climatology 应用气候学
applied elasticity 应用弹性理论
applied mathematics 应用数学
applied mechanics 应用力学
applied meteorology 应用气象学
applied optics 应用光学
applied physics 应用物理学
approach 接近
approximability 可逼近性
approximable 可逼近的
approximate 近似的;使近似
approximate caculation 近似计算
approximate formula 近似公式
approximate method 近似法
approximate number 近似数
approximate solution 近似解
approximate value 近似值
approximatintegration 近似积分
approximation 近似
approximation calculus 近似计算
apsidal motion 拱线运动
apus 天燕座

www.chinatungsten.com



apw method 增广平面波法
aquarius 宝瓶座
aqueous solution 水溶液
quila 天鹰座
ara 天坛座
arc 电弧
arc discharge 电弧放电
arc lamp 弧光灯
arc line 弧光谱线
arc spectrum 电弧光谱
arc trigonometric function 反三角函数
archimedes' principle 阿基米德原理
architectural acoustics 建筑声学
arctic circle 北极圈
ardometer 光学高温计
areal velocity 面积速度
areography 火星表面学
areometer 比重计
areometry 液体比重测定法
areophysics 火星物理学
argon 氩
argon instability 氩不稳定性
argon laser 氩激光器
aries 白羊座
arithmetic circuit 运算电路
arm 边
armature 电枢
armature reaction 电枢反应
array processor 排列信息处理装置
arrester 避雷器
arsenic 砷
articulation 清晰度
artificial daylight 人工昼光
artificial ear 仿真耳
artificial gravity 人造重力
artificial hologram 人工全息图
artificial illumination 人造照明
artificial intelligence 人工智能
artificial isotope 人造同位素
artificial light 人造光
artificial lighting 人造照明
artificial lightning 人造电闪
artificial line 仿真线路
artificial magnet 人造磁铁



artificial metal 人造金属
artificial minisun 人造小太阳
artificial nuclear reaction 人工核反应
artificial nuclear transformation 人工核转化
artificial radioactivity 人工放射性
artificial radionuclide 人造放射性核素
artificial rainfall 人造雨
artificial satellite 人造卫星
aser 量子放大器
aspect ratio 展弦比
aspheric lens 非球面透镜
aspherics 非球面镜光学
assembler 汇编程序
assembler language 汇编程序语言
associated quantum number 轨道量子数
associated wave 缔合波
association 结合
associative detachment 结合性分离
associative ionization 结合性电离
assumption about the number of collisions 碰撞数的假定
astatic 无定向的
astatic galvanometer 无定向电疗
astatine 砹
asterism 星座
asteroid 小行星
asteroid belt 小行星带
asthenosphere 岩力
astigmatic difference 象散差
astigmatic pencil 象散光束
astigmatism 象散
astigmatism correction 象散校正
astigmometry 散光测定法
aston's dark space 阿斯顿暗区
astrionics 天文电子学
astrobiology 天体生物学
astroclimatology 天体气候学
astrodynamic 天体动力学的
astrodynamics 天体动力学
astrogation 宇宙航行学
astrogeodynamics 天文地球动力学
astrogeophysics 天文地球物理学
astrognostry 恒星学
astrographic camera 天体照相机
astrology 星占术



astromagnetics 天体磁学
astrometeorology 天体气象学
astrometer 天体测量仪
astrometric 天体测量的
astrometry 天体测量学
astron 阿斯特隆
astronomical constant 天文常数
astronomical maser 天文脉泽
astronomical observatory 天文台
astronomical photography 天体照相学
astronomical photometry 天体光度学
astronomical spectroscopy 天体光谱学
astronomical telescope 天文望远镜
astronomical unit 天文单位
astronomy 天文学
astrophotography 天体照相学
astrophysical 天体物理的
astrophysical maser 天文脉泽
astrophysical plasma 天体等离子体
astrophysics 天体物理学
astrorelativity 天体相对论
astrospectroscope 天体分光镜
astrospectroscopy 天体光谱学
asymmetric 非对称的
asymmetric top 非对称陀螺
asymmetrical 非对称的
asymmetry 非对称
asymptotic expansion 渐近展开
asymptotic field 渐近场
asymptotic formula 渐近公式
asymptotic freedom 渐近自由性
asymptotic solution 渐近解
asymptotic stability 渐近稳定性
asymptotic theorem 渐近定理
asynchronous 异步的
asynchronous motor 感应电动机
atiyah singer index theorem 阿奇娅 辛谔指数定理
atmosphere 大气
atmosphere absorption 大气吸收
atmospheric acoustics 大气声学
atmospheric attenuation 大气衰减
atmospheric circulation 大气环流大气循环
atmospheric discharge 大气放电
atmospheric dispersion 大气色散



atmospheric disturbances 大气扰动
atmospheric electricity 大气电
atmospheric extinction 大气消光
atmospheric humidity 大气湿度
atmospheric ion 大气离子
atmospheric ozone 大气臭氧
atmospheric ozone content 大气臭氧含量
atmospheric phenomena 大气现象
atmospheric pressure 气压
atmospheric radiation 大气辐射
atmospheric refraction 大气折射
atmospheric science 大气科学
atmospheric turbulence 大气湍流
atmospheric waves 大气波
atmospherics 天电
atom 原子
atom probe 原子探测器
atomic absorption 原子吸收
atomic absorption coefficient 原子吸收系数
atomic battery 原子电池
atomic beam 原子束
atomic beam laser 原子束激光器
atomic beam magnetic resonance 原子束磁共振
atomic beam resonating method 原子束共振法
atomic bomb 原子弹
atomic bond 原子键
atomic chart 原子量表
atomic clock 原子钟
atomic collision 原子碰撞
atomic configuration 原子组态
atomic constant 原子常数
atomic core 原子芯
atomic core polarization 原子芯极化
atomic disintegration 原子衰变
atomic dispersion 原子弥散
atomic electron shell 原子的电子壳层
atomic energy 原子能
atomic energy level 原子能级
atomic fluorescence analysis 原子荧光分析
atomic form factor 原子结构因数
atomic frequency standard 原子标准频率
atomic fuel 核燃料
atomic heat capacity 原子热容量
atomic interspace 原子间空间



atomic laser 原子激光器
atomic lattice 原子点阵
atomic layer epitaxy 原子层外延
atomic magnetic moment 原子磁矩
atomic mass unit 原子质量单位
atomic model 原子模型
atomic nucleus 原子核
atomic number 原子序数
atomic orbital 原子轨函数
atomic permeability 原子磁导率
atomic physics 原子物理学
atomic polarization 原子极化
atomic power 原子能
atomic power plant 核电站
atomic reaction 原子反应
atomic refraction 原子折射
atomic scattering factor 原子散射因子
atomic shell 原子的电子壳层
atomic spectroscopy 原子光谱学
atomic spectrum 原子光谱
atomic stopping power 原子阻止本领
atomic structure 原子结构
atomic structure factor 原子结构因数
atomic susceptibility 原子磁化率
atomic symbol 原子符号
atomic theory 原子论
atomic time 原子时
atomic unit 原子单位
atomic volume 原子体积
atomic weight 原子量
atomic weight unit 原子量单位
atomichran 原子钟
atomicity 原子价
atomistic 原子论的
atomistics 原子论
atomization 喷雾
atomizing 喷雾
attenuated total internal reflection 衰减全内反射
attenuation 衰减
attenuation constant 衰减常数
attenuation distortion 衰减畸变
attenuation factor 衰减因数
attenuation length 衰减长度
attenuator 衰减器



atto 涅
attraction 引力
attractive 有吸引力的
attractive force 引力
attribute 属性
audibility 可闻性
audibility factor 可闻度系数
audibility threshold 听阈
audible 可闻的
audible signal 可闻信号
audible sound 可闻音
audio amplifier 音频放大器
audio frequency 声频
audio frequency amplifier 音频放大器
audio frequency generator 声频发生器
audiogram 声波图
audiometer 听力计
audiometry 测听术
audioreproduction 声的再生
audition 听觉
auditory nerve 听觉神经
auger effect 俄歇效应
auger electron 俄歇电子
auger electron emission 俄歇电子发射
auger electron spectroscopy 俄歇电子能谱学
auger recombination 俄歇复合
auger shower 广延空气簇射
auger spectrum 俄歇光谱
augmented plane wave method 增广平面波法
aural 听觉的
aural masking 听觉掩蔽
aural range 可闻带
aureole 日晕
auriga 御夫座
aurora 极光
aurora australis 南极光
aurora borealis 北极光
aurora polaris 极光
auroral line 极光线
auroral zone 极光带
austausch coefficient 交换系数
austenite 奥氏体
auto photoelectric effect 自生光电效应
autocatalytic reaction 自催化反应



autochrome plate 彩色摄影胶片
autocollimation 自准直
autocollimation camera 自准直摄影机
autocorrelation 自相关
autocorrelation function 自相关函数
autocorrelator 自动相关器
autodyne 自拍
autoelectronic 自动电子的
autoelectronic emission 场致发射
autogyro 旋翼飞机
autoionization 自电离
automat 自动机
automatic control 自动控制
automatic control system 自动控制系统
automatic control theory 自动控制理论
automatic diffractometer 自动衍射仪
automatic focusing 自动聚焦
automatic frequency control 自动频率控制
automatic powder diffractometer 自动粉末衍射仪
automatic regulator 自动第器
automatic tuning 自动调
automation 自动化
automaton 自动机
autopilot 自动驾驶仪
autoradiography 放射自显影法
autotransformer 自耦变压器
autumnal equinox 秋分
auxiliary equipment of nuclear power plant 原子能发电站辅助设备
auxiliary quantum number 辅量子数
available energy 有效能
available head 有效落差
available heat 有效热
avalanche 雪崩
avalanche diode 雪崩二极管
avalanche laser 雪崩式激光器
avalanche of dislocations 位错崩
avalanche photodiode 雪崩光二极管
avalanche transistor 雪崩三极管
average 平均;平均的
average error 平均误差
average speed 平均速度
average time 平均时间
average value 平均值
avf cyclotron avf 回旋加速器



avogadro's number 阿伏加德罗数
avrami's equation 阿夫拉米公式
axial angle 轴角
axial current 轴向流
axial flow 轴向流
axial flow pump 轴撩
axial force 轴向力
axial magnification 轴向放大率
axial mode 轴向波型
axial pressure 轴向压力
axial ratio 轴率
axial rays 近轴光线
axial stress 轴向应力
axial symmetry 轴对称
axial vector 轴矢量
axial vector current 轴矢流
axial vector interaction 轴矢量相互酌
axially symmetric flow 轴对称怜
axino 轴微子
axiom 公理
axiomatic field theory 公理化场论
axiomatic method 公理法
axion 轴子
axis 轴
axis of collimation 视准轴
axis of lens 透镜轴
axis of projection 射影轴
axis of revolution 回转轴
axis of rotation 旋转轴
axis of rotatory inversion 旋转反演轴
axis of rotatory reflection 旋转反射轴
axis of symmetry 对称轴
axoid 轴面
azbel kaner effect 阿兹贝尔 卡纳效应
azbel kaner resonance 阿兹贝尔 卡纳效应
azimuth 方位角
azimuth polarimeter 偏振计
azimuth rotator 方位旋转子
azimuthal mounting 地平经装置
azimuthal quantum number 角量子数
azure 绛青
b a gage a b 电离计
b battery b 电池组
b h curve b h 曲线

www.chinatungsten.com



b phase b 相
b quark b 夸克
babinet principle 巴比内原理
babinet's compensator 巴比内补偿器
back coupling 反馈耦合
back diffusion 逆扩散
back electromotive force 反电动势
back focus 后焦距
back pressure 背压
back scattering 逆散射
background count 本底计数
background noise 本底噪声
background radiation 本底辐射
backing vacuum pump 前级真空泵
backscattering 后方散射
backward flow 逆流
backward radiation 逆辐射
backward scattering 后方散射
baffle 挡板;声障板
baffle plate 挡板
bag model 袋模型
bakelite 电木
balance 秤
balanced gyroscope 平衡陀螺仪
ballast tube 镇淋
ballistic conduction 冲滑导
ballistic curve 弹道曲线
ballistic galvanometer 冲聋疗
ballistic mode 冲唬
ballistic pendulum 弹道摆
ballistic rocket 弹道火箭
ballistic tone 弹道声
ballistics 弹道学
balmer series 巴耳末系
balsam 犀
band 带
band crossing 能带交叉
band gap 能带隙
band head 谱带头
band model 能带模型
band pass filter 带通滤波片
band series 带系
band spectrum 带谱
band strength 带强度



band structure 带结构
band theory 能带理论
bandwidth 带宽
bar 巴
bar magnet 条形磁铁
bardeen cooper schrieffer theory 巴丁 库珀 施里弗理论
bare mass 裸质量
barette 裸线
barium 钡
barium titanate 钛酸钡
barkhausen effect 巴克好森效应
barn 鞍
barnard star 巴纳德星
barnett effect 巴涅特效应
barometer 气压表
barometric altimeter 气压测高计
barometric altimetry 气压测高法
barometric height formula 气压测高公式
barometrograph 气压记录仪
barometry 气压测定法
barotropic atmosphere 正压大气
barotropic fluid 正压流
barred nebula 棒旋星云
barred spiral 棒旋星云
barrel 桶
barrel distortion 桶形畸变
barretter 镇流器
barrier 势垒
barrier layer 阻挡层
barrier layer cell 阻挡层光电池
barrier layer rectifier 阻挡层整流
bartlett force 巴特列特力
barycentric 重心的
barycentric coordinates 质心坐标
barygyroscope 重力控制陀螺仪
baryon 重子
baryon asymmetry of the universe 宇宙重子非对称
baryon charge 重子荷
baryon number 重子数
baryon resonance 重子共振
base 底
base centered lattice 底心点阵
base metal 贱金属
base unit 基本单位



basic interaction 基本相互作用
basic science 基础科学
bass 低音
batch process 循环过程
batch processing 成批处理
bathochrome 向红团
bathochromic effect 向红效应
battery 电池组
bauschinger effect 瓦伍辛格效应
baxter model 巴克斯特模型
bayard alpert gage a b 电离计
bbgky hierarchy equation bbgky 等级方程
bcs theory 巴丁 库珀 施里弗理论
beacon 标灯
bead lightning 珠形闪电
beam 射束
beam channel 束哩道
beam cooling 束冷却
beam current 射束电流
beam extraction 束笼出
beam focusing 束聚焦
beam foil spectroscopy 束箔光谱学
beam instability 束梁稳定性
beam intensity 束量度
beam monitor 束伶测器
beam plasma system 束等离子体系
beam rider guidance 波束引导
beam self focusing 束猎聚焦
beam shape 束廖状
beam spectroscopy 束光谱学
beam splitter 射束分离器分束器
beam splitting mirror 半透射反射镜
beam stopper 束霖止器
beam transport system 束龄运系统
bearing 方位
beat 拍
beat frequency 拍频
beat frequency oscillator 拍频振荡器
beauty quark b 夸克
beckmann's thermometer 贝克曼温度计
becquerel 贝克勒耳
becquerel rays 贝克勒耳射线
beginning of besselian year 贝塞尔年初
bel 贝



bell inequality 贝尔不等式
bellows 波纹管
belousov zhabotinski reaction 别洛乌蓑 扎甫京斯基反应
bend contour 等弯曲轮廓线
bend test 弯曲试验
bending 挠曲
bending magnet 偏转磁铁
bending moment 弯矩
bending strength 抗挠强度
bending stress 挠应力
bending test 弯曲试验
bending vibration 弯曲振动
berkelium 锔
bernstein wave 伯豆坦波
berry phase 贝里相位
beryllium 镉
bessel function 贝塞尔函数
besselian year 假年
bet adsorption isotherm bet 吸附等温线
beta activity 放射性
beta decay 衰变
beta disintegration 衰变
beta distribution 分布
beta electron 电子
beta emitter 发射体
beta particle 粒子
beta phase 相
beta radiation 辐射
beta radioactive 放射性的
beta radioactivity 放射性
beta ray spectrum 射线谱
beta rays 射线
beta spectrograph 摄谱仪
beta spectrometer 谱仪
beta spectroscopy 光谱学
beta spectrum 射线谱
beta value 值
beta vibration 振动
betatron 电子感应加速器
betatron oscillation 电子感应加速震荡
betatron radiation 电子感应加速气射
bethe approximation 贝特近似
bethe salpeter equation 贝特 沙耳皮特方程
bevatron 高能质子同步稳相加速器



bf4 counter bf4 计数管
bhabha scattering 巴巴散射
bias 偏差
bias battery 偏压电池
bias voltage 偏压
biaxial crystal 双轴晶体
bicenvex 两面凸的
bichromate cell 重铬酸电池
biconcave 两面凹的
biconcave lens 双凹透镜
biconvex lens 双凸透镜
biela comet 比拉彗
biexciton 双激子
bifilar suspension 双线悬置系统
bifocal lens 双焦点透镜
bifurcation 分叉
bifurcation point 分支点
bifurcation process 分支过程
big bang 大爆炸
big bang cosmology 大爆炸宇宙论
big bang universe model 大爆炸宇宙模型
big science 巨大科学
bilateral symmetry 双侧对称
bilateral system 可逆系统
bilens 双透镜
billion electron volt 十亿电子伏特
bimetal 双金属
bimetallic thermometer 双金属温度表
bimetallic thermostat 双金属恒温器
bimirror 双镜
bimolecular 两分子的
binary 双星
binary alloy 二元合金
binary cell 二进制单元
binary element 二进制单元
binary notation 二进制记数法
binary star 双星
binary system 二元系
binaural effect 双耳效应
binding energy 结合能
binding force 键合力
binocular 双目镜
binocular microscope 双目显微镜
binocular vision 双目视觉



binomial distribution 二项式分布
bioastronomy 生物天文学
bioastrophysics 生物天体物理学
biological clock 生物钟
biological dose 生物剂量
biological half life 生物半衰期
biological radiation effect 生物辐射效应
bioluminescence 生物发光
biomagnetism 生物磁学
biomechanics 生物力学
bionics 仿生电子学
biophysics 生物物理学
biosensor 生物敏感元件
biospectrometer 生物光谱计
biot savart's law 毕奥 萨伐尔定律
biotechnology 生物工艺学
bipolar fet integrated circuit 双极场效应晶体管集成电路
bipolar integrated circuit 双极集成电路
bipolar transistor 双极晶体管
bipolaron 双极化子
biprism 菲涅耳棱镜
biquadratic exchange interaction 双二次交换相互作用
birefringence 双折射
birefringence of flow 液双折射
birefringent crystal 双折射晶体
birth and death process 增消过程
bismuth 铋
bistable laser 双稳态激光器
bit 彼特
bitter pattern 毕特图样
bjorken scaling 比约肯标度无关性
bk tube bk 管
black and white group 黑白群
black and white photography 黑白照相术
black body 黑体
black body radiation 黑体辐射
black body temperature 黑体温度
black box 黑箱
black dwarf 黑矮星
black hole 黑洞
blackbody 黑体
blackhole physics 黑洞物理学
blasius flow 布拉乌斯流
blasius' formula 布拉乌斯公式



blazed grating 炫耀光栅
blend 混合线
blind spot 盲点
bloch band 能带
bloch equation 布洛赫方程
bloch function 布洛赫函数
bloch orbit 布洛赫轨道
bloch theorem 布洛赫定理
bloch wall 布洛赫壁
block diagram 方块图
blocking effect 阻挡效应
blocking layer 阻挡层
blocking layer photo cell 阻挡层光电池
blocking oscillator 阻塞振荡器
blowhole 空腔
blue shift 蓝移
blueshift 蓝移
bn object bn 天体
bobbin 线图架
bode law 波德定律
body 物体
body burden 体内积存量
body centered cubic lattice 体心立方晶格
body centred cubic 体心立方的
bogoliubov transformation 波戈留玻夫变换
bohm diffusion 玻姆扩散
bohm pines theory 玻姆 帕因斯理论
bohr atom model 玻尔原子模型
bohr magneton 玻尔磁子
bohr radius 玻尔半径
bohr van leeuwen theorem 玻尔 范莱欧文定理
boiling 沸腾
boiling point 沸点
boiling temperature 沸点
boiling water reactor 沸水堆
bolide 火球
bolometer 辐射热测量器
bolometric magnitude 热星等
boltzmann constant 玻耳兹曼常数
boltzmann distribution 玻耳兹曼分布
boltzmann equation 输运方程
boltzmann factor 玻耳兹曼因子
boltzmann principle 玻耳兹曼原理
boltzmann statistics 玻耳兹曼统计

www.chinatungsten.com



boltzmann transport equation 玻耳兹曼输运方程
bomb calorimeter 弹式量热器
bombardment 轰击
bond angle 键角
bond energy 结合能
bond length 键长
bond moment 键偶极矩
bond order 键序
bond's albedo 球面反照率
bonding electron 价电子
bonding force 结合力
bonding orbital 键轨函数
bonner durchmusterung 波肚表
boolean algebra 布尔代数
booster 增强器增能器
booster vacuum pump 增强真空泵
bootes 牧夫座
bootstrap 靴绊
bootstrap approximation 靴带近似
bootstrap model 靴带模型
borda's mouthpiece 玻达喷口
borda's pendulum 波达摆
bordoni peak 波得尼峰
born approximation 玻饵似
born oppenheimer approximation 玻栋卤竟 D 器
boron 硼
bose condensate 玻色凝聚物
bose einstein condensation 玻色 爱因斯坦凝聚
bose einstein gas 玻色 爱因斯坦气体
bose einstein statistics 玻色 爱因斯坦统计
bose gas 玻色气体
bose liquid 玻色液
bose particle 玻色子
boson 玻色子
bottom quark b 夸克
bouguer's law 布格定律
bound charge 束缚电荷
bound electron 束缚电子
bound energy 束缚能
bound exciton 束缚激子
bound free transition 束缚自由跃迁
bound state 束缚态
bound vector 束缚矢量
bound vortex 束缚涡



boundary condition 边界条件
boundary friction 边界摩擦
boundary layer 边界层
boundary lubrication 边界润滑
boundary surface 边界面
boundary value 边界值
boundary value problem 边值问题
boundless 无限的
bourdon tube 布尔顿管
bow wave 头波
boyle mariotte's law 玻意耳定律
boyle point 玻意耳温度
boyle's law 玻意耳定律
boyle's temperature 玻意耳温度
brachistochrone 最速降线
bracket 括号
bragg angle 布喇格角
bragg condition 布喇格条件
bragg curve 布喇格曲线
bragg equation 布喇格方程
bragg gray principle 布喇格 格雷原理
bragg law 布喇格方程
bragg reflection 布喇格反射
bragg williams approximation 布喇格 维利阿姆斯近似
bragg's spectrometer 布喇格光谱仪
brance dicke scalar tensor theory 布兰斯 迪克标量张量理论
branch 分支
branch point 分岐点
branches of band 带的分支
branching 分叉
branching filter 分波器分路滤波器
branching process 分支过程
branching ratio 分支比
braun tube 布劳盾
bravais' space lattice 布喇菲空间点阵
bravais' symbol 布喇菲符号
brazing 铜焊
breadth 宽
breadth of spectral lines 谱线宽度
break even balance 得失平衡
break even condition 得失条件
break point 停机点
breakdown 咔
breakdown voltage 破坏电压



breaking load 致断负载
breaking point 断点
breaking strain 致断应变
breaking strength 抗断强度
breaking stress 致断应力
breaking test 致断试验
breaking weight 致断负载
breeder reactor 增殖堆
breeding 增殖
breeding ratio 增殖比
breit wigner formula 布莱特 维格纳公式
bremsspectrum 韧致辐射谱
bremsstrahlung 韧致辐射
brewster angled window 布儒斯特角窗
brewster fringes 布儒斯特条纹
brewster law 布儒斯特定律
brewster's angle 布儒斯特偏振角
bridge 电桥
bridgman method 布利格曼法
bright field image 亮视场象
bright line spectrum 发射谱
brightness 亮度
brightness temperature 亮度温度
brillouin function 布里渊函数
brillouin scattering 布里渊散射
brillouin zone 布里渊区
brinell hardness 布氏硬度
british thermal unit 英国热单位
brittle 脆的
brittle fracture 脆性断裂
brittle strength 脆性强度
brittleness 脆性
broad band filter 宽频带滤波片
brocken spectre 峨眉宝光
broken symmetry 破缺对称性
broken transit instrument 折轴中星仪
bromine 溴
brownian motion 布朗运动
brownian movement 布朗运动
brs transformation brs 变换
brush discharge 刷形放电
bscco superconductor 钇 锰 钙 铜 氧超导体
bubble 气泡
bubble chamber 气泡室



bubble chamber film analysis 气泡室胶片分析
bubble domain 汽泡畴
bubble domain memory 泡畴存储器
bubble pressure 气泡压力
bubble structure of the universe 宇宙气泡状结构
bucket brigade device 斗链式掐
buckling 纵弯曲
buffer action 缓冲酌
buffer amplifier 缓冲放大器
buffer gas 缓冲气体
buffer solution 缓冲溶液
buffer storage 缓冲存贮器
build up factor 累积因子
building up principle 聚集原理
bulk modulus 体积弹性模量
bulk strain 体积应变
bumping 崩沸
bunch 束
buncher 聚束栅
buncher of particles 粒子聚束器
bunching 聚束
bundle of rays 射线束
bunsen cell 本生电池
buoyancy 浮力
burgers model 伯格斯模型
burgers vector 伯格斯矢量
burn up equation 燃耗方程
burst 宇宙线爆发
buzzer 蜂音器
by pass 旁路
by pass condenser 旁路电容器
byte 字节
c battery c 电池组
c invariance c 不变性
c number c 数
c quark c 夸克
c transformation c 变换
cabibbo theory 卡比玻理论
cable 电缆
cadmium 镉
cadmium cell 镉电池
cadmium iodide structure 碘化镉型结构
cadmium ratio 镉比
caelum 雕具座



cage effect 笼效应
calabi yau space 卡拉比 丘空间
calcite 方解石
calcium 钙
calcium carbide structure 碳化钙型结构
calculus of finite differences 差分学
calibration 校准
calibration curve 校准曲线
californium 钕
callan symanzik equation 卡兰 吸齐克方程
caloric theory 热质论
calorie 卡
calorific 发热的
calorific power 热值
calorific value 热值
calorimeter 热量计
calorimetric 量热的
calorimetric measurement 量热
calorimetry 热量测定法
calory 卡
camac 计算机辅助测量和控制系统
camelopardalis 鹿豹座
camera 照相机
camera for electron diffraction 电子衍射照相机
camera obscura 针孔照相机
canada balsam 加拿大屎
canal 道
canal rays 极隧射线
cancer 巨蟹座
candela 新烛
candle 蜡烛
candle power 烛光
canes venatici 猎犬座
canis major 大犬座
canis minor 小犬座
canonical coordinates 正则坐标
canonical distribution 正则分布
canonical ensemble 正则系综
canonical equation 正则方程
canonical equation of motion 正则运动方程
canonical field theory 正则场论
canonical form 典型变式
canonical quantization 正则量子化
canonical representation 正则表示



canonical transformation 正则变换
canonical variable 正则变量
capacitance 电容
capacitance bridge 电容电桥
capacitance meter 电容计
capacitive 电容的
capacitive reactance 电容电抗
capacitor 电容器
capacity 容量
capacity coupling 电容耦合
capillarity 毛细管现象
capillary 毛细管的
capillary electrical phenomenon 毛细管电现象
capillary electrometer 毛细管静电计
capillary phenomena 毛细现象
capillary phenomenon 毛细管现象
capillary pressure 毛细管压
capillary tube 毛细管
capillary viscometer 毛细管粘度计
capillary viscosimeter 毛细管粘度计
capillary wave 表面张力波
capricornus 摩羯座
capsule 辐照盒
capture 俘获
capture cross section 俘获截面
capture cross section of neutrons 中子俘获截面
capture efficiency 俘获效率
capture reaction 俘获反应
carat 克拉
carbon 碳
carbon cycle 碳循环
carbon dioxide laser 二氧化碳激光器
carbon filament lamp 炭丝灯
carbon film resistor 碳薄膜电阻器
carbon monoxide laser 一氧化碳激光器
carbon nitrogen cycle 碳循环
cardioid condenser 心脏形聚光器
carina 船底座
carnot clausius inequality 卡诺 克劳修斯不等式
carnot efficiency 卡诺效率
carnot's cycle 卡诺循环
carrier 载体
carrier current 载波电流
carrier free 无载体的



carrier injection 载体注入
carrier lifetime 载体寿命
carrier mobility 载体迁移率
carrier recombination 载体复合
carrier transport 载体输送
carrier wave 载波
cartesian space 欧几里得空间
cascade accelerator 级联加速器
cascade process 级联过程
cascade radiation 级联辐射
cascade shower 级联簇射
cascade transformer 级联变压器
cascode amplifier 共阴共栅放大器
case hardening 表面硬化
casimir operator 卡巫尔算符
cassegrain focus 卡塞格林焦点
cassiopeia 仙后座
castigliano theorem 卡斯蒂利亚诺定理
cat's eye diaphragm 猫眼光阑
cataclysmic variable 激变变星
catadioptric system 折反射光系统
catalog of celestial bodies 天体表
catalysis 催化
catalyst 催化剂
catalyzer 催化剂
catastrophe 灾变
catastrophic hypothesis 偶迂假说
cathetometer 测高计
cathode 阴极
cathode dark space 阴极暗区
cathode drop 阴极势降
cathode fall 阴极势降
cathode follower 阴极输出放大器阴极跟随器
cathode glow 阴极电辉
cathode layer effect 阴极层效应
cathode light 阴极电辉
cathode luminescence 阴极发光
cathode ray oscilloscope 阴极射线示波器
cathode ray tube 布劳盾
cathode rays 阴极射线
cathode sputtering 阴极溅射
cathodoluminescence 阴极发光
cathodophosphorescence 阴极磷光
cation 阳离子



catoptric element 反射元件
catoptrics 反射光学
cauchy number 科锡
causal green function 因果格林函数
causality 因果律
cause 原因
caustic 焦散线
caustic curve 焦散曲线
caustic surface 焦散面
cavitation 空化
cavity 空腔
cavity dumping 倾腔
cavity frequency meter 空腔频率计
cavity ionization 空腔电离
cavity magnetron 空腔磁控管
cavity radiation 空腔辐射
cavity resonance 空腔共振
cavity resonator 空腔共振器
cavity wavemeter 共振腔波长计
ccd camera 电荷耦合摄像机
ccd imager 电荷耦合视频变换器
ccd photometry 电荷耦合测光法
ceiling light 测云灯
celestial body 天体
celestial coordinates 天球坐标
celestial mechanics 天体力学
cell 电池
cell nucleus 细胞核
cell structure 细胞结构
cellstructure of the universe 宇宙的栅元结构
cellular automaton 细胞自动机
celsius' scale 摄氏温标
cent 森特
centaurus 半人马座
center of fluorescence 荧光中心
center of force 力心
center of gravity 质心
center of gyration 旋转中心
center of inversion 反演中心
center of mass 质心
center of mass effect 质心效应
center of mass motion 质心运动
center of mass system 质心系
center of percussion 撞恍心



center of pressure 压力中心
center of rotation 转动中心
center of similarity 相似中心
center of symmetry 对称中心
centered optical system 共轴光学系统
centi 厘
centimeter 厘米
centimeter gramme second 厘米 克 秒
centimeter wave 超高频
central force 中心力
central force field 中心力场
central limit theorem 中心极限定理
central nervous system 中枢神经系统
central peak 中央峰
central processing unit 中央处理单元
centre of buoyancy 浮心
centre of fluorescence 萍光中心
centrifugal 离心的
centrifugal acceleration 离心加速度
centrifugal effect 离心效应
centrifugal field 离心力场
centrifugal force 离心力
centrifugal governor 离心调节器
centrifugal potential 离心势
centrifugal separator 离心分离器
centrifugation 离心分离
centrifuge 离心机
centrifuge method 离心法
centripetal 向心的
centripetal acceleration 向心加速度
centripetal force 向心力
centrode 中心轨迹
centroid 矩心
centrosymmetric crystal 中心对称晶体
century 世纪
cepheid variable 造父变星
cepheus 仙王座
ceramic capacitor 陶瓷电容器
ceramic filter 陶瓷过滤器
ceramic fuel 陶瓷燃料
ceramics 陶瓷
cerium 铈
cesium 铯
cesium chloride structure 氯化铯结构



cetus 鲸鱼座
cgs electromagnetic unit 厘米 克 秒 电磁单位
cgs electrostatic unit 厘米 克 秒 静电单位
cgs system 厘米 克 秒 单位制
cgs unit 厘米克 秒 单位
chain disintegration 链式衰变
chain molecule 链式分子
chain polymer 链型聚合物
chain reaction 链式反应
chalcogenide glass 硫族玻璃
chalcogenide vitreous semiconductor 硫族玻璃半导体
chamaeleon 蜻蜓座
chandler's period 钱德勒期
chandrasekhar limit 钱德拉塞卡极限
change 变化
channel 道
channel width 管道宽度
channeling 沟道效应
channeling radiation 沟道辐射
chaos 混沌
chaotic character 随机性
chaotic inflation 混沌膨胀
chaotic motion 无序运动
chaotization 混沌化
chapman kolmogorov equation 查普曼 柯尔莫哥洛夫方程
character 特征特质
character recognition 字符识别
characteristic 特征特性
characteristic curve 特征线
characteristic energy of electron swarms 电子群集的特征量
characteristic equation 特征方程
characteristic function 特征函数
characteristic impedance 波阻抗
characteristic line 特性线
characteristic radiation 特征射线
characteristic spectrum x 射线光谱
characteristic temperature 特征温度
characteristic value 本征值
characteristic vector 本征量
characteristic vibration 特征振动
characteristic x rays 特性 x 射线
charge 充电
charge conjugation 正反粒子共轭
charge conservation 电荷守恒



charge conservation law 电荷守恒律
charge coupled device 电荷耦合拾
charge coupled imaging device 电荷耦合拾视频变换器
charge density wave 电荷密度波
charge distribution 电荷分布
charge exchange 电荷交换
charge exchange injection 电荷交换注入
charge exchange potential 电荷交换势
charge independence 电荷独立性
charge independence of nuclear forces 核力的电荷独立性
charge independent 电荷独立的
charge invariance 电荷不变性
charge multiplet 电荷多重态
charge parity 电荷宇称
charge reversal 电荷反转
charge sensitive amplifier 电荷灵敏放大器
charge separation 电荷分离
charge symmetry 电荷对称
charge transfer 电荷转移
charge transfer complex 电荷转移络合物
charge transfer device 电荷转移拾
charge transfer spectrum 电荷转移谱
charged current 荷电流
charged particle 带电粒子
charging 充电
charm 裂数
charm particle 裂粒子
charm quark c 夸克
charmed particle 裂粒子
charmonium 裂素
charmonium model 裂素模型
charpy impact test 夏氏冲辉验
chassis 底盘
chebyshev polynomial 车比雪夫多项式
chemi ionization 化学电离
chemical absorption 化学吸收
chemical accelerator 化学加速器
chemical balance 分析天平
chemical binding 化学键
chemical bond 化学键
chemical bond energy 化学键能量
chemical change 化学变化
chemical clock 化学钟
chemical deposition 化学沉积



chemical equation 化学方程
chemical equilibrium 化学平衡
chemical equivalent 化学当量
chemical evolution 化学演变
chemical formula 化学式
chemical kinetics 化学运动学
chemical laser 化学激光器
chemical oscillation 化学振荡
chemical physics 化学物理学
chemical potential 化学势
chemical reaction 化学反应
chemical separation 化学分离
chemical shift 化学位移
chemical stability 化学稳定性
chemical symbol 化学符号
chemical thermodynamics 化学热力学
chemical vapor deposition 化学汽相沉积
chemically pumped laser 化学泵浦激光器
chemiluminescence 化学发光
chemisorption 化学吸附
chemistry 化学
cherenkov counter 切伦科夫计数器
cherenkov effect 切伦科夫效应
cherenkov radiation 切伦科夫辐射
chern simons gauge theory 陈 納规范理论
chief ray 脉线
chip 小片
chiral anomaly 手沾常
chiral dynamics 手寨力学
chiral invariant 手栈变性
chiral symmetry 手赵称性
chirality 手赵
chladni's figure 克拉尼图形
chlorine 氯
choice 选择
choke 抗吝圈
choking coil 抗吝圈
cholesteric liquid crystal 胆甾相液晶
cholesteric phase 胆甾相
chondrite 球粒陨石
chopper 斩波器
chopper amplifier 斩波放大器振动换僚大器
christoffel symbol 克氏符号
chromathermograph 色热测量法



chromatic 色的
chromatic aberration 色差
chromatic polarization 色偏振
chromatic scale 半音音阶
chromatic semitone 花半音
chromaticity 色品
chromaticity diagram 色度图
chromatics 颜色学
chromatography 色谱法
chromatometry 色度法
chrome 铬
chromel 克罗梅尔
chromel alumel thermocouple 铬镍铝镍热电偶
chromel constantan thermocouple 铬镍康铜热电偶
chromel copper thermocouple 铬镍铜热电偶
chromium 铬
chromosphere 色球
chromospheric faculae 色球光斑
chromospheric flare 太阳耀斑
chromospheric telescope 色球望远镜
chromotropism 异色异构
chronograph 计时仪
chronometer 记时计
chronometry 测时
chronotron 延时器时间间隔测定仪
cie standard colorimeter system cie 标准比色系
cie standard colorimetric system 标准比色系统
circinus 圆规座
circle of confusion 弥散圆
circuit 电路
circuit breaker 断路器
circuit diagram 电路图
circuit tester 电路试验器
circular accelerator 圆形加速器
circular dichroism 圆二向色性
circular motion 圆运动;圆周运动
circular orbit 圆轨道
circular pendulum 循环摆
circular polarization 圆偏振光
circular velocity 轨道速度
circular waveguide 圆形波导管
circularly polarized light 圆偏振光
circularly polarizing plate 圆偏振板
circulation 循环



circulator 循环机
circulatory motion 涡旋运动
clapeyron clausius equation 克拉珀龙 克劳修斯方程
clark cell 克拉克电池
clarke number 克拉克数
class 级
class ab amplification ab 类放大
classical 经典的
classical absorption 经典吸收
classical diffusion coefficient 经典扩散系数
classical electron radius 经典电子半径
classical groups 经典群
classical mechanics 经典力学
classical physics 经典物理学
classical quantum theory 经典量子论
classical scattering 汤姆逊散射
classical statistical mechanics 经典统计力学
clausius inequality 克劳修斯不等式
clausius mosotti formula 克劳修斯 莫苏替公式
clearance 空隙
cleavage plane 剥理面
cleavage surface 剥理面
clebsch gordan coefficient 克莱布希 戈丹系数
clinical thermometer 体温计
clock paradox 时钟佯谬
clock pulse 时钟脉冲
clockwise 顺时针的
clockwise rotation 顺时针旋转
close binary 密近双星
close collision 密近碰撞
close coupling method 紧密耦合法
close packing 密积
closed circuit 闭合电路
closed shell 满壳层
closed system 闭合系
closed universe 闭宇宙
closeness 附近
closest packed lattice 最密积点阵
cloud 云
cloud chamber 云室
cloud physics 云的物理学
cloud searchlight 测云灯
cluster 簇
cluster integral 集团积分



cluster ion 簇离子
cluster model of nuclei 核的集团模型
cluster of galaxies 星系团
cluster of nebulae 星系团
cma diagram cma 图
cmos inverter cmos 倒相器
cnare's method 克纳尔方法
cno cycle cno 循环
co3laser propelled rocket 用 co3 激光推进的火箭
coagulation 凝结
coalescence 聚结
coalescence model 聚结模型
coating 涂层
coaxial 同轴的
coaxial cable 同轴电缆
coaxial resonator 同轴谐振器同轴共振器
cobalt 钴
cobe satellite 宇宙背景探诉卫星
cobol 通用商业语言
cochlea 耳蜗
cockcroft walton accelerator 考克饶夫特 瓦尔顿加速器
cocktail party effect 鸡尾酒会效应
code 码
coder 编码器编码机
coding 编码
coefficient of amplification 放大系数
coefficient of capacity 电容系数
coefficient of diffusion 扩散系数
coefficient of elasticity 弹性系数
coefficient of electrostatic induction 静电感应系数
coefficient of friction 摩擦系数
coefficient of heat transfer 传热系数
coefficient of induction 感应系数
coefficient of linear expansion 线膨胀系数
coefficient of mutual induction 互感系数
coefficient of proportionality 比例系数
coefficient of reflection 反射系数
coefficient of restitution 恢复系数
coefficient of self induction 自感系数
coefficient of static friction 静摩擦系数
coefficient of thermal conductivity 导热系数
coefficient of thermal expansion 热膨胀系数
coefficient of viscosity 粘滞系数
coefficient of volume expansion 体积膨胀系数



coercive force 矫顽力
coercivity 矫顽性
coexistence curve 共存曲线
cofactor 代数余子式
coherence 相干性
coherence length 相干长度
coherence time 相干时间
coherent 相干的
coherent active raman spectroscopy 相干激活喇曼光谱学
coherent anti stokes raman spectroscopy 相干反斯托克斯喇曼光谱学
coherent light 相干光
coherent optics 相干光学
coherent oscillations 相干振荡
coherent potential approximation 相干势近似
coherent production 相干产生
coherent raman scattering spectroscopy 相干喇曼散射光谱学
coherent representation 相干态表示
coherent scattering 相干散射
coherent state 相干态
coherent synchrotron radiation 相干同步加速器射
coherent system of units 相干单位制
coherent transient spectroscopy 相干瞬时光谱学
coherent waves 相干波
cohesion 内聚性
cohesive force 内聚力
cohomology 上同调
coil 线圈
coiled polymer 螺旋状聚合物
coincidence 符合
coincidence boundary 重合边界
coincidence circuit 符合线路
coincidence counter 符合计数器
coincidence method 符合法
cold cathode 冷阴极
cold cathode emission 冷阴极发射
cold cathode ionization gage 冷阴极电离计
cold cathode tube 冷阴极管
cold dark matter 冷暗物质
cold emission 场致发射
cold filter 过滤器
cold fusion 冷聚变
cold neutron 冷中子
cold plasma 冷等离子体
cold trap 冷捕集器冷阱



coleman theorem 科勒曼定理
collapse 坍缩
collecting electrode 集电极
collecting lens 聚光透镜
collective coordinates 集体坐标
collective excitation 集体激发
collective model 集体模型
collective model of nucleus 核的综合模型
collective motion 集体运动
collective rotational motion 集体转动运动
collector 集电极
collector junction 集电极结
collider 对撞机
colliding beam 碰撞束
colliding beam accelerator 对撞机
colliding beam experiment 碰撞束实验
collimating slit 淮直缝
collimation 淮直
collimation error 视准差
collimator 淮直器
collision 碰撞
collision cascade 碰撞级联
collision cross section 碰撞截面
collision density 碰撞密度
collision frequency 碰撞频率
collision integral 碰撞积分
collision of first kind 第一种碰撞
collision of second kind 第二种碰撞
collision rate 碰撞率
collision strength 碰撞强度
collisional radiative recombination 碰撞辐射复合
collisionless plasma 无碰撞等离子体
collisionless shock wave 无碰撞激波
colloid 胶质
colloidal particle 胶粒
colloidal solution 胶体溶液
color 色
color atlas 比色图表
color blindness 色盲
color center 色心
color center laser 色心激光器
color chart 比色图表
color code 色码
color color plot 颜色 颜色图



color contrast 彩色对比度
color degree of freedom 色自由度
color development 发色
color excess 色余
color field 色场
color film 彩色胶片
color filter 滤色片
color hologram 彩色全息图
color holography 彩色全息照相术
color index 色指数
color magnitude diagram 颜色 星等图
color matching 配色
color mixing 色混合
color photography 彩色照相术
color pyramid 色棱锥体
color pyrometer 比色高温计
color saturation 彩色饱和
color sensitivity 感色灵敏度
color sensitization 色敏化
color space 色空间
color stimulus 色刺激
color system 彩色电视系统
color temperature 色温度
color tone 色调
color triangle 原色三角
color vision 色视觉
colored symmetry space group 色对称空间群
colorimeter 比色计
colorimetry 色度学
colour 色
colour cinematography 彩色电影
colour circle 色圆
colour disk 色盘
colour sensation 色觉
coloured glass 有色玻璃
colourless 无色的
colpitts oscillator 科耳皮兹振荡器
columba 天鸽座
columnar ionization 柱状电离
coma 萍差
coma berenices 后发座
combination 结合
combination principle 并合原理
combination relation 组合关系



combination tone 合音
combined function type synchrotron 组合机能型同步加速器
combined parity conservation law 复合宇称守恒律
combustion 燃烧
combustion heat 燃烧热
combustion rate 燃烧率
comet 彗星
comet group 彗星群
cometograph 彗星照相仪
command 命令
command guidance 指令制导
commensurate incommensurate transition 适应不适应转变
commensurate structure 适应结构
common emitter circuit 共同发射电路
communicating vessels 连通器
communication 通信
commutation 整流转换
commutation relation 交换关系
commutative group 可换群
commutative law 交换律
commutativity 交换性
commutator 整流转换器;对易子
compact galaxy 致密星系
compact group 紧致群
companion 伴星
companion star 伴星
comparable 可比较的
comparative measurement 比较测定
comparative planetology 比较行星学
comparator 比较器比长仪
comparison circuit 比较线路
comparison lamp 比较灯
comparison spectrum 比较光谱
compass 罗盘仪
compass needle type frequencymeter 罗盘针型频率计
compensated pendulum 补偿摆
compensating eyepiece 补偿目镜
compensating filter 补偿滤光镜
compensating method 补偿法
compensation 补偿
compensation theorem 补偿定理
compensator 补偿片
compiler 编译程序
complement of an angle 余角



complementarity 互协性
complementarity principle 互补原理
complementary angle 余角
complementary colors 互补色
complete 完备的
complete normalized orthogonal system 完全正交系
complete orthogonal system 完全正交系
complete polarization 全极化
complete system 完全系
completed shell 满壳层
completely elastic 完善弹性的
completeness 完备性
complex 络合物
complex admittance 复导纳
complex amplitude 复振幅
complex dielectric 复合电介质
complex dielectric constant 复电容率
complex impedance 复阻抗
complex index of refraction 复折射率
complex modulus 复弹性模量
complex particle 复合粒子
complex potential 复势
complex sound 复杂声音
complex variable 复变量
complex velocity potential 复速度势
complex viscosity 复粘度
compliance 柔量
component 分量
composite material 复合材料
composite particle 复合粒子
composition 合成
composition of forces 力的合成
composition of velocities 速度合成
compound 化合物
compound lens 复合透镜
compound nucleus 复核
compound pendulum 复摆
compound semiconductor 化合物半导体
compressed air 压缩空气
compressibility coefficient 压缩系数
compressibility factor 压缩因子
compressible flow 可压缩流
compressible fluid 可压缩流
compression 压缩



compression strength 抗压强度
compression wave 压缩波
compressive strain 压缩应变
compressive strength 抗压强度
compressive stress 压应力
compressor 压缩机
compton effect 康普顿效应
compton electron 康普顿电子
compton scattering 康普顿散射
compton wavelength 康普顿波长
compuer generated hologram 计算全息图
computation 计算
computational astrophysics 计算天体物理学
computational physics 计算物理
computed hologram 计算全息图
computer 计算机
computer language 计算机语言
computer network 计算机网络
computer simulation 计算机模拟
computer tomography 计算机断层摄影
computer tomography with nmr 核磁共振计算机断层摄影
computing hydrodynamics 计算流体力学
concave convex 凹凸的
concave grating 凹光栅
concave lens 凹透镜
concave mirror 凹镜
concavo concave 两面凹的
concavo convex lens 凹凸透镜
concentrated 集中的
concentration 浓缩
concentration cell 浓差电池
concept 概念
condensate 冷凝物
condensation 凝结
condensation center 凝结中心
condensation nuclei 凝结核
condensed matter physics 凝聚物理学
condensed medium 凝结介质
condensed system 凝聚系
condenser 电容器
condenser coupling 电容耦合
condenser lens 聚光透镜
condensing lens 聚光透镜
conditional equilibrium 条件平衡



conditions of similarity 相似条件
conductance 电导
conduction 传导
conduction band 传导带
conduction current 传导电流
conduction of heat 热传导
conductivity 传导率
conductivity water 蒸馏水
conductor 导体
conduit 导管
cone of friction 摩擦圆锥
configuration 位形
configuration interaction 组态相互作用
configuration mixing 组态混合
configuration space 组态空间
configurational energy 组态能量
configurational entropy 构形熵
confirmation 确认
confocal resonator 共焦谐振器
conformal field theory 共形场理论
conformal gravity 共形引力
conformal mapping 保角映象
conformal representation 保角映象
conformal symmetry 共形对称性
conformal transformation 共形变换
confrontation 比较
congelation point 凝固点
congruent melting 同成分熔化
conical pendulum 锥动摆
conical refraction 锥形折射
conjugate class 共轭类
conjugate function 共轭函数
conjugate momentum 共轭动量
conjugate space 共轭空间
conjugate transformation 共轭变换
conjugate wave 共轭波
conjugated bond 共轭键
conjugation 共轭
connector 插头
conoscope 锥光镜
consequence 结果
conservation 守恒
conservation law 守恒定律
conservation law in elementary particle reaction 基本粒子反应的守恒定律



conservation of angular momentum 角动量守恒
conservation of charge 电荷守恒
conservation of energy 能量守恒
conservation of mass 质量守恒
conservation of momentum 动量守恒
conservation of parity 宇称守恒
conservation of particles 粒子数的守恒
conservation of probability 概率守恒
conservative force 守恒力
conservative system 守恒系
conserved vector current 守恒矢量流
consonance 谐和
constancy 恒定
constant 常数
constant current power supply 恒电势源
constant deviation monochromator 恒偏向单色仪
constant deviation prism 恒偏向棱镜
constant deviation spectroscope 恒偏光谱仪
constant of precession 岁差常数
constant value 常数
constant voltage power supply 恒压电源
constant voltage transformer 恒压变压器
constantan 康铜
constellation 星座
constituent 组分
constitutional diagram 组分图
constrained motion 约束运动
constraining force 约束力
constraint 约束
construction 结构
constructive field theory 结构场论
contact action 接触酌
contact angle 接触角
contact electricity 接触电
contact friction 外摩擦
contact phenomena 接触现象
contact point 接点
contact potential difference 接触势差
contact resistance 接触电阻
contact surface 接触面
contact transformation 接触变换
contactor 接触器
contamination 污染
contemporary physics 现代物理学



continental drift theory 大陆漂移论
continuity 连续性
continuity equation 连续性方程
continuous eigenvalue 连续本量
continuous function 连续函数
continuous group 连续群
continuous laser 连续激光器
continuous oscillations 连续振荡
continuous radiation 连续辐射
continuous spectrum 连续光谱
continuous wave oscillation 连续波振荡
continuous x radiation 连续 x 辐射
continuous x rays 连续 x 射线
continuum 连续体
contour 周线
contour of a line 谱线轮廓
contraction 收缩
contrast factor 反差系数
contrast photometer 对比光度计
contrast sensitivity 对比灵敏度
contravariant tensor 逆变张量
contravariant vector 逆变矢量
control 控制
control board 控制板
control circuit 控制电路
control element 控制元件
control interval 第间隔
control panel 控制板
control rod 控制棒
control signal 控制信号
control system 第系统
control unit 控制装置
controllable 可控制的
controlled thermonuclear fusion 受控热核聚变
controlled thermonuclear reaction 受控热核反应
convection 对流
convection current 对流流
convection diffusion 对流扩散
convective core 对流核心
convective diffusion 对流扩散
convective equilibrium 对流平衡
convective flow 对流
convective instability 对流稳定性
convective layer 对流层



convergent beam electron diffraction 会聚束电子衍射
convergent lens 聚光透镜
convergent pencil of rays 会聚光束
conversion 转换
conversion coefficient 转换系数
conversion electron 转换电子
conversion factor 变换因数
conversion filter for color temperature 色温度变换滤波器
conversion of energy 能的转变
conversion spectrum 转换谱
converter 换能器变换器
converter reactor 转换堆
convex concave lens 凸凹透镜
convex lens 凸透镜
convex mirror 凸镜
convexo concave 凸凹的
convexo concave lens 凸凹透镜
convolution 褶积
cool colour 冷色
coolant 冷却剂
coolidge tube 热阴极电子射线管
cooling 冷却
cooper pair 库珀对
cooperative phenomena 合字象
coordinate bond 配位结合
coordinate system 坐标系
coordinate time 坐标时
coordinated universal time 协世界时
coordination 配位
coordination number 配位数
copenhagen interpretation 哥本哈根解释
coplanar forces 共面力
copolymerization 共聚合
copper 铜
copper loss 铜耗
copper oxide rectifier 氧化铜整流
copper ratio 铜比
coprecipitation 共沉淀
corbino disk 克比诺圆盘
core 心
core halo galaxy 核晕星系
core of the earth 地核
core polarization 核心极化
coriolis' force 科里奥利力



corkscrew antenna 螺旋天线
cornea 角膜
corner cube 隅角棱镜
cornu spiral 考纽旋涡
corona 电晕
corona australis 南冕座
corona borealis 北冕座
corona discharge 电晕放电
corona loss 电晕损耗
corona model 日冕模型
corona of galaxy 星系冕
coronagraph 日冕仪
coronal equilibrium 日冕平衡
coronal hole 冕洞
coronal prominence 冕珥
coronals 冕珥
coronograph 日冕仪
corpuscle 微粒子
corpuscular emission 微粒发射
corpuscular model 微粒模型
corpuscular radiation 微粒辐射
corpuscular rays 微粒射线
corpuscular stream 微粒流
corpuscular theory 微粒说
corpuscle 微粒子
correcting lens 校正透镜
correction factor 校准因子
correctness 正确性
correlation 相关
correlation coefficient 相关系数
correlation energy 相关能
correlation function 相关函数
correlation interferometer 相干干涉仪
correlation length 相关长度
correlation method 相关法
correlation ratio 相关比
correspondence 对应
correspondence principle 对应原理
corresponding state 对应态
corrosion 腐蚀
corrosion fatigue 腐蚀疲劳
corrosion resistance 耐蚀性
corrosion test 腐蚀试验
corundum 刚玉



corvus 乌鸦座
cosmic background radiation 宇宙背景辐射
cosmic cloud 宇宙云
cosmic dust 宇宙尘
cosmic electrodynamics 宇宙电动力学
cosmic elevator 宇宙电梯
cosmic laser 宇宙激光
cosmic maser 宇宙微波激射
cosmic neutrino 宇宙中微子
cosmic noise 宇宙噪声
cosmic radiation 宇宙辐射
cosmic radio astronomy 宇宙射电天文学
cosmic radio radiation 宇宙射电辐射
cosmic radio source 宇宙射电源
cosmic radio spectroscopy 宇宙射电光谱学
cosmic radio waves 宇宙无线电波
cosmic ray burst 宇宙线爆发
cosmic ray electron 宇宙线电子
cosmic ray physics 宇宙线物理学
cosmic ray shower 宇宙线簇射
cosmic ray spectrometer 宇宙射线光谱仪
cosmic rays 宇宙 射线
cosmic space 宇宙空间
cosmic string 宇宙弦
cosmic time 宇宙时
cosmic velocity 宇宙速度
cosmic x rays 宇宙 x 射线
cosmic year 宇宙年
cosmical constant 宇宙常数
cosmical plasma 宇宙等离子体
cosmoballistics 宇宙弹道学
cosmobarometry 宇宙测压术
cosmochemistry 宇宙化学
cosmochronometer 宇宙年代测量仪
cosmochronometry 宇宙年代测量学
cosmogony 天体演化学
cosmological constant 宇宙常数
cosmological principle 宇宙学原理
cosmological red shift 宇宙学红移
cosmological singularity 宇宙学奇异性
cosmological term 宇宙项
cosmological time 宇宙时
cosmology 宇宙论
cosmonautics 航天学



cosmophysics 宇宙物理学
cosmos 宇宙
cosmotron 质子同步加速器考司莫加速器
cottrell atmosphere 科垂尔大气
couette flow 库艾特流
coulomb 库仑
coulomb attraction 库仑引力
coulomb barrier 库仑势垒
coulomb born approximation 库仑 玻顿似
coulomb energy 库仑能
coulomb excitation 库仑激发
coulomb field 库仑场
coulomb gauge 库仑规范
coulomb interaction 库仑相互酌
coulomb potential 库仑势
coulomb repulsion 库仑斥力
coulomb scattering 库仑散射
coulomb's law 库仑定律
coulombmeter 电量计
coulometer 库仑计
count type analog to digital conversion 计数型模拟数字变换
counter 计数管
counter circuit 计数线路
counter clockwise rotation 反时针旋转
counter electromotive force 反电动势
counter hodoscope 计数描述器
counter radiation 逆辐射
counter telescope 计数望远镜
counter tube 计数管
counting efficiency 计数效率
counting rate 计数率
counting rate meter 计数率计
couple 力偶
couple of forces 力偶
coupled oscillations 耦合振荡
coupled systems 耦合系
coupled vibrations 耦合振动
coupling 耦合
coupling coefficient 耦合系数
coupling coil 耦合线圈
coupling constant 耦合常数
coupling factor 耦合系数
coupling transformer 耦合变压器
covalence 共价



covalent bond 电子对键
covalent crystal 共价晶体
covalent structure 共价结构
covar 科伐
covariance 协方差
covariant 共变式
covariant differentiation 共变微分
covariant tensor 共变张量
coverage factor 覆盖率
covering group 覆盖群
cp invariance cp 不变性
cp violation cp 破坏
cpt theorem cpt 定理
crab nebula 蟹状星云
cranking model 曲柄模型
crater 巨爵座
creep 蠕变
creep test 蠕变试验
creeping discharge 蠕缓放电
crest 峰
crest factor 波峰因数
criterion 准则
critical absorption 临界吸收
critical angle 临界角
critical assembly 临界装置
critical condition 临界条件
critical coupling 临界耦合
critical current 临界电流
critical damping 临界阻尼
critical density 临界密度
critical density of the universe 宇宙临界密度
critical dimensions 临界维数
critical distance 临界距离
critical energy 临界能
critical equation 临界方程
critical experiment 临界实验
critical exponent 临界指数
critical field 临界场
critical fluctuation 临界涨落
critical frequency 临界频率
critical load 临界负载
critical mach number 临界马赫数
critical magnetic field 临界磁场
critical magnetic scattering 临界磁性散射



critical mass 临界质量
critical opalescence 临界乳光
critical parameter 临界参数
critical phenomenon 临界现象
critical point 临界点
critical pressure 临界压力
critical reactor 临界堆
critical relaxation 临界弛豫
critical resistance 临界电阻
critical reynolds number 临界雷诺数
critical scattering 临界散射
critical size 临界维数
critical state 临界
critical temperature 临界温度
critical value 临界值
critical velocity 中肯速度
critical volume 临界体积
criticality 临界
crooked 弯曲的
crooked line 曲线
crookes dark space 克鲁克斯暗区
crookes tube 克鲁克斯管
cross correlation 互相关
cross correlation function 互相关函数
cross hairs 十字准线
cross relaxation 交叉衰减
cross section 截面
cross slip 横向滑移
cross spectral density 互谱密度
cross wire 十字准线
crossed beam method 交叉束法
crossed nicols 正交尼科耳棱镜
crossing relation 交叉关系
crossing symmetry 交叉对称
crowdion 群离子
crusher gage 压缩压强计
crustal alteration 地壳蚀变
crustal deformation 地壳形变
crux 南十字座
cryocrystal 低温晶体
cryoelectronics 低温电子学
cryogen 冷冻剂
cryogenic liquid 低温液体
cryogenics 低温学

www.chinatungsten.com



cryolite 冰晶石
cryophorus 凝冰器
cryopump 低温泵
cryosar 低温雪崩开关
cryoscopy 冰点降低测定法
cryostat 恒低温器
cryotron 冷子管
crypto symmetry 隐超对称
crystal 晶体
crystal acoustics 晶体声学
crystal class 晶类
crystal clock 石英钟
crystal counter 晶体计数器
crystal defect 晶体缺陷
crystal diode 晶体二极管
crystal face 晶面
crystal field 晶体场
crystal field theory 晶体场理论
crystal filter 晶体滤波器
crystal form 晶形
crystal grain 晶粒
crystal group 晶体群
crystal growth 晶体生长
crystal habit 晶体惯态
crystal lattice 晶体点阵
crystal microphone 晶体传声器
crystal momentum 晶体动量
crystal monochromator 晶体单色器
crystal nucleus 晶核
crystal optics 晶体光学
crystal orientation 晶体取向
crystal oscillator 石英振荡器
crystal parameter 晶体参数
crystal physics 晶体物理学
crystal plane 晶面
crystal pulling method 晶体提拉法
crystal rectifier 晶体整流
crystal shape factor 晶体形状因子
crystal spectrometer 晶体谱仪
crystal structure 晶体结构
crystal structure analysis 晶体结构分析
crystal structure factor 晶体结构因子
crystal symmetry 晶体对称
crystal system 晶系



crystal texture 晶体织构
crystal triode 晶体三极管
crystal water 结晶水
crystalline 结晶的
crystalline dispersion 晶体色散
crystalline grain 晶粒
crystalline polymer 晶体聚合物
crystalline state 晶态
crystalline structure 晶体结构
crystallinity 结晶度
crystallite 微晶
crystallization 结晶
crystallization center 结晶中心
crystallization temperature 结晶温度
crystallization velocity 结晶速度
crystallizer 结晶器
crystallizing 结晶
crystallogram 晶体衍射图
crystallographic 晶体学的
crystallographic axis 晶轴
crystallographic group 晶体群
crystallography 晶体学
crystalloid 拟晶质
crystalloluminescence 结晶发光
cubic lattice 立方晶格
cubic structure 立方结构
cubic system 立方系
cubical expansion 体积膨胀
cumulative action 累积酌
cumulative error 累积误差
cuprite structure 赤铜矿型结构
cuprous oxide rectifier 氧化亚铜整流
curie 居里
curie constant 居里常数
curie point 居里点
curie symmetry principle 居里对称原理
curie temperature 居里点
curie weiss law 居里 外斯定律
curium 镄
curl 涡流
current 电流
current algebra 龙数
current density 电淋度
current intensity 电量度



current meter 临计
current potential 通量势
current strength 电量度
curvature of field 象场弯曲
curve tracer 波形记录仪
curvilinear coordinates 曲线坐标
curvilinear motion 曲线运动
cusped magnetic field 会切磁场
cut off frequency 截止频率
cvd superconducting thin film cvd 超导薄膜
cw lasing 连续波激光产生
cybernetics 控制论
cycle 循环过程
cycle of magnetization 磁化循环
cycle per second 赫
cyclic accelerator 环形轨道加速器
cyclic coordinates 循环坐标
cyclic demagnetisation 循环去磁
cyclic group 循环群
cyclic process 循环过程
cycloidal pendulum 圆滚摆
cyclone 气旋
cyclotron 回旋加速器
cyclotron damping 回旋加速匹减
cyclotron dees 回旋加速笔 形盒
cyclotron frequency 回旋加速频率
cyclotron radiation 回旋加速气射
cyclotron radius 回旋加速齐径
cyclotron resonance 回旋共振
cyclotron resonance heating 回旋共振加热
cygnus 天鹅座
cylindrical coordinates 柱面坐标
cylindrical function 圆柱函数
cylindrical lens 柱面透镜
cylindrical wave 柱面波
cylindrical wave guide 圆柱形波导管
czerny turner mounting 切尔尼 特纳装置
czochralski method 乔克拉尔斯基法
d band d 带
d quark d 夸克
d'alembert's operator 达朗伯算符
d'alembert's paradox 达朗伯佯谬
d'alembert's principle 达朗伯原理
d'alembertian 达朗伯算符



d'arsonval galvanometer 达松伐耳电疗
d/a conversion 数模转换
d/a converter 数字模拟转换器
dalitz pair 达利兹对
dalitz plot 达利兹图
damped 阻尼的
damped oscillation 阻尼振荡
damped vibration 阻尼振荡
damped wave 阻尼波
damping 阻尼
damping coefficient 阻尼因数
damping coil 阻尼线圈
damping constant 阻尼常数
damping factor 阻尼因数
damping force 阻尼力
dangerous diagram 危险图
dangling bond 自由键
daniell cell 丹尼耳电池
dark adaptation 暗适应
dark cathode space 阴极暗区
dark current 暗电流
dark discharge 暗放电
dark field 暗场
dark field image 暗场象
dark field method 暗场法
dark line spectrum 吸收光谱
dark matter 暗物质
dark nebula 黑暗星云
dark space 暗区
data 数据
data bank 数据库
data base 数据库
data communication 数据传输
data compression 数据压缩
data processing 数据处理
data recorder 数据记录器
data relay satellite 数据中继卫星
data set 数据集
date line 日界线
dating 测定年代
daughter atom 子体原子
daughter nucleus 子核
davission germer's experiment 船逊 革茉实验
davydov splitting 达维多夫分裂

www.chinatungsten.com



daylight 昼光
daylight factor 昼光因数
daylight illumination 昼光照明
daylight lamp 昼光灯
daylight light 昼光照明
daylight lighting 昼光照明
dc current transformer 直流流
dc generator 直立电机
dc motor 直流动机
dc transformers 直流压器
dc voltage 直流压
de broglie frequency 德布罗意频率
de broglie wave 德布罗意波
de broglie wavelength 德布罗意波长
de gennes factor 德坚涅因子
de haas van alphen effect 德哈斯 范阿尔文效应
de sitter space time 德鸣时空
de sitter universe 德鸣宇宙
deactivation 减活化
dead beat 不摆的
dead beat galvanometer 不摆电疗
dead load 静负荷
dead room 静室
dead time 死时间
dead water 死水
dead weight 静重
dead weight piston gage 自重活塞式压力计
deafness 聋度
debuncher 散束器
debye 德拜
debye function 德拜函数
debye radius 德拜半径
debye scherrer camera 德拜 谢乐照相机
debye shielding distance 德拜屏蔽距离
debye temperature 德拜温度
debye waller factor 德拜 瓦勒因数
debye's specific heat formula 德拜比热公式
deca 十
decahedron 十面体
decametre wave 十米波
decatron 十进位计数管
decay 衰变
decay chain 衰变链
decay constant 蜕变常数



decay curve 衰变曲线
decay event 衰变事件
decay particle 衰变粒子
decay product 衰变产物
decay rate 衰变率
decay scheme 衰变图
decay series 衰变链
decay time 衰变时间
deceleration 减速
deci 分
decibel 分贝
decibelmeter 分贝计
decimal counting circuit 十进位计数电路
decimal system 十进制
decimeter 分米
decimetre wave 分米波
declination 赤纬
declination axis 赤纬轴
declination circle 赤纬盘
declinometer 磁偏计
decoder 译码机
decoloring 消色
decomposition 分解
decontamination 去污
decoration 装饰
decoupling 去耦
decrease 减少
decrement 衰减
deduction 推论
deductive method 演绎法
dee d 形电极
deep hologram 深全息图
deep inelastic scattering 深度非弹性散射
deep irradiation 深部照射
deep survey 深巡天
deexcitation 去激活
defect 缺陷
defect cluster 缺陷群
defecton 缺陷子
deflagration wave 爆燃波
deflecting coil 偏转线圈
deflecting electrode 致偏电极
deflecting field 偏转场
deflecting force 偏转力

www.chinatungsten.com



deflecting plate 偏转板
deflection 偏转
deflection method 偏转法
deflection system 偏转系统
deflector 偏转器
deflector coil 偏转线圈
deflector field 偏转场
deflector plate 偏转板
defocusing 散焦
defocusing lens 发散透镜
deformation 应变
deformation energy 形变能
deformation potential 形变势
deformed nucleus 变形核
degassing 除气
degeneracy 简并
degenerate fermi gas 简并费密气体
degenerate gas 简并气体
degenerate level 简并能级
degenerate semiconductor 简并型半导体
degenerate star 简并星
degenerate state 简并态
degeneration 简并化
degradation of energy 能的退降
degraded color 递减色
degree 度
degree celsius 摄氏度
degree fahrenheit 华氏度
degree of accuracy 精确度
degree of burn up 燃耗度
degree of coherence 相干度
degree of coupling 耦合度
degree of crystallinity 结晶度
degree of depolarization 去偏振度
degree of dissociation 离解度
degree of freedom 自由度
degree of ionization 电离度
degree of obscuration 食分
degree of order 秩序度
degree of purity 纯度
degree of stability 稳定度
deionization 消电离
dekatron 十进位计数管
delay 时滞



delay circuit 延迟电路
delay line 延迟线
delay time 延迟时间
delayed coincidence 延迟符合
delayed fluorescence 迟滞荧光
delayed fracture 延迟破坏
delayed neutron 缓发中子
dellinger phenomenon 德林格尔现象
delphinus 海豚座
delta connection 三角形连接
delta electron 电子
delta function 函数
delta rays 射线
delta resonance 共振
delta state 状态
demagnetization 退磁
demagnetization curve 退磁曲线
demagnetization energy 去磁能
demagnetization field 去磁场
demagnetizing factor 去磁因数
demagnetizing force 去磁力
demarcation 划分界线
dematerialization 消没
demodulation 解调
demodulator 解调
demonstration 表演
denaturation 变性
dendrite 枝晶体
dendritic structure 师状结构
denominator 分母
densimeter 比重计
densimetry 密度测定
densitometer 显象密度计
density 密度
density distribution 密度分布
density matrix 密度矩阵
density of states 态密度
density wave 密度波
deoxyribonucleic acid 脱氧核糖核酸
depleted uranium 贫铀
depletion layer 过渡层
depolarization 去极化
depolarizer 退极化剂
deposit 淀积



depression 气旋
depression of freezing point 冰点降低
depth of focus 焦深
depth of penetration 穿透深度
derived unit 导出单位
desaturated color 不饱和色
descent velocity 下降速度
desensitization 减敏感
design of experiments 试验设计
deslandres table 德兰得尔表
desorption 解吸
destruction 破坏
destruction test 破坏试验
detachment 脱离
detailed balance 细致平衡
detailed balancing principle 细致平衡原理
detectable 可检测的
detection 探测
detection limit 检出界限
detection of nuclear explosions 核爆炸的探测
detector 探测器检波器
detector tube 检波管
detonation 爆炸
detonation wave 爆炸波
deuterium 氚
deuterium nuclei 氚核
deuterium oxide 重水
deuteron 氚核
deuteron beam 氚核束
deuteron stripping 氚核剥裂
deuton 氚核
developer 显象剂
developing 显象
developing solution 显象剂
development 显象
development accelerator 显象加速剂
deviation 偏差
deviation prism 偏转棱镜
devitrification 失去透迷
dew point 露点
dew point hygrometer 露点湿度计
dewar bottle 杜瓦瓶
dewar vessel 杜瓦瓶
df laser 氟化氘激光器 df 激光器



diabatic potential 传热势
diagram 图
diagrammatical method 图解法
dial 标度盘
dialysis 渗析
diamagnet 抗磁体
diamagnetic 抗磁性的
diamagnetic material 抗磁质
diamagnetic substance 抗磁质
diamagnetic susceptibility 抗磁磁化率
diamagnetism 抗磁性
diameter 直径
diamond 金刚石;稳定区
diamond structure 金刚石结构
diaphanous 透媚
diaphragm 光栏;隔膜;振动板
diaphragm gauge 膜片真空仪表
diapositive 透膠片
diascopic projection 透射放映
diastrophism 地壳蚀变
diathermancy 透热性
diathermic 透热的
diatomic 二原子的
diatomic gas 二原子气体
diatomic molecule 二原子分子
dichroism 二色性
dichromatism 二色性
dielectric 电介质;电介质的
dielectric absorption 电介质吸收
dielectric after effect 电介质后效
dielectric amplification 电介质放大
dielectric amplifier 电介质放大器
dielectric anomaly 电介质异常
dielectric breakdown 电介质哔
dielectric constant 介电常数
dielectric dispersion 电介质色散
dielectric function 电介质函数
dielectric heating 电介质加热
dielectric hysteresis 电介质滞后
dielectric lens 电介质透镜
dielectric loss 介电损耗
dielectric loss angle 介电损耗角
dielectric loss factor 电介质损耗系数
dielectric polarization 电介质极化



dielectric property 介电特性
dielectric relaxation 电介质弛豫
dielectric strain 电分质变形
dielectric strength 电介质强度
dielectric substance 电介质
dielectrics 电介质
dielectronic recombination 双电子性复合
difference equation 差分方程
difference in optical path 程差
difference method 差动法
difference number 中子盈余
difference tone 差音
differential amplifier 差动放大器
differential cross section 微分截面
differential galvanometer 差动电疗
differential method 差动法
differential operator 微分算符
differential permeability 微分磁导率
differential scattering cross section 微分散射截面
differential thermometer 差示温度计
differential transformer 差动变压器
differentiating circuit 微分电路
diffracted wave 衍射波
diffraction 衍射
diffraction absorption 衍射吸收
diffraction angle 衍射角
diffraction crystallography 衍射晶体学
diffraction disc 衍射盘
diffraction dissociation 衍射离解
diffraction efficiency 衍射效率
diffraction figure 衍射图
diffraction fringe 衍射条纹
diffraction function 衍射函数
diffraction grating 衍射光栅
diffraction image 衍射象
diffraction microscopy 衍射显微术
diffraction pattern 衍射图
diffraction ring 衍射环
diffraction scattering 衍射散射
diffraction spectrograph 衍射光栅摄谱仪
diffraction spectrum 衍射光谱
diffractometer 衍射计
diffuse double layer 扩散双层
diffuse molecular spectrum 扩散分子光谱



diffuse nebula 弥漫星云
diffuse reflection 漫反射
diffuse scattering 漫散射
diffuse series 漫线系
diffused junction diode 扩散结二极管
diffused junction transistor 扩散结型晶体管
diffused light 漫射光
diffused radiation 散射辐射
diffuser 扩散器扩压段;漫射体
diffusing surface 扩散面
diffusion 扩散
diffusion cloud chamber 扩散云室
diffusion coefficient 扩散系数
diffusion constant 扩散常数
diffusion current 扩散电流
diffusion equation 扩散方程
diffusion equilibrium 扩散平衡
diffusion layer 扩散层
diffusion length 扩散长度
diffusion potential 扩散电位
diffusion pump 扩散泵
diffusion zone 扩散带
diffusive equilibrium 扩散平衡
diffusivity of heat 热扩散率
digital circuit 数字电路
digital computer 数字计算机
digital filter 数字滤波器数字过滤器
digital multimeter 数字万用表
digital oscilloscope 数字示波器
digital signal 数字信号
digital to analog conversion 数模转换
digital to analog converter 数字模拟转换器
digital voltmeter 数字伏特计
digitizer 数字转换器
dilatancy 膨胀性
dilatant flow 膨胀流
dilatation 膨胀
dilatation invariance 扩张不变性
dilation 伸长
dilatometer 膨胀计
dilute magnetic alloy 稀磁合金
dilute solution 稀溶液
dilution 稀释
dimension 因次



dimensional analysis 量纲分析
dimensional equation 量纲方程
dimensional method 量纲分析法
dimensional regularization 维数正规化法
dimensional theory 量纲理论
dimensionless parameter 无量纲参数
dimensionless quantity 无量纲量
dimensionsless unit 无量纲单位
dimer 二聚物
dimorphism 二形
diode 二极管
diode laser 二极管激光器
diode transistor logic 二极管 晶体管逻辑
diopter 屈光度
dioptric 屈光的
dioptric system 折光组
dioptrics 屈光学
dip 倾角
diplopia 复视
dipolar gas 偶极气体
dipole 偶极子
dipole antenna 偶极天线
dipole electric field 偶极电场
dipole magnetic field 偶极磁场
dipole moment 偶极矩
dipole oscillation 偶极振动
dipole radiation 偶极辐射
dipole transition 偶极跃迁
dipping refractometer 浸式折射计;浸没折射计
diquark 双夸克
dirac bracket 狄喇克括号
dirac electron 狄喇克电子
dirac equation 狄喇克方程
dirac theory of electron 狄喇克电子论
direct current 直流
direct current amplifier 直僚大器
direct driven antenna 直接驱动天线
direct exchange interaction 直接交换相互酌
direct illumination 直接照明直照
direct lighting 直接照明直照
direct reaction 直接反应
direct transition 直接跃迁
direct vision prism 直视棱镜
direct vision spectroscope 直视分光镜



direction 方向
directional 定向的
directional antenna 指向天线
directional coupler 定向耦合器
directional effect 方向效应
directional focusing 方向聚焦
directional gain 指向性指数
directivity 方向性
directivity index 指向性指数
disagreement 不符合
disbalance 不平衡
disc laser 盘形激光器
discharge 放电
discharge chamber 放电室
discharge in vacuum 真空放电
discharge lamp 放电灯
discharge potential 放电电位
discharge tube 放电管
discharge voltage 放电电位
disclination 向错
discomposition effect 位移效应
discontinuity 不连续
discontinuity surface 不连续面
discontinuous flow 不连续流
discord 不谐和音
discrete absorption 线吸收
discrete energy level 离散能级
discrete filter 离散滤波器
discrete pulses 不连续脉冲
discrete spectrum 不连续光谱
discrete state 不连续状态
discriminator 甄别器鉴频器
disintegration 分解
disintegration chain 蜕变链
disintegration constant 蜕变常数
disintegration particle 衰变粒子
disintegration rate 衰变率
disintegration series 蜕变链
disjoining pressure 楔裂压
disk laser 盘形激光器
disk of galaxy 星系盘
dislocation 位错
dislocation density 位错密度
dislocation line 位错线



dislocation pile up 位错堆积
dislocation source 弗朗克 里德源
disorder 无序
disorder order transformation 无序有序转变
disorder parameter 无序度
disordered crystal 无序晶体
disordered state 无序态
disordered system 无序系统
disperse system 弥散系
dispersed fluorescence method 分散荧光法
dispersed phase 弥散相
dispersing medium 色散介质
dispersing prism 色散棱镜
dispersion 色散
dispersion forces 分散力
dispersion formula 色散公式
dispersion medium 色散介质
dispersion relations 色散关系
dispersion surface 色散面
dispersive medium 色散介质
dispersive power 色散率
dispersoid 弥散体
displacement 位移
displacement current 位移电流
displacement flux 位移通量
displacement law 位移律
displacement operator 位移算符
displacement spike 离位峰
displacive type ferroelectrics 位移型铁电体
display unit 显示装置
disposition 配置
disruption 破裂
disruptive voltage 哔电压
dissipated power 耗散功率
dissipation 耗散
dissipation function 耗散函数
dissipation of energy 能量耗散
dissipative force 耗散力
dissipative process 耗散过程
dissipative structure 耗散结构
dissipative system 耗散系统
dissociation 离解
dissociation constant 离解常数
dissociation energy 离解能



dissociation equilibrium 离解平衡
dissociation limit 离解极限
dissociative capture 离解俘获
dissociative diffusion 离解扩散
dissociative ionization 离解电离
dissociative recombination 离解复合
distance of distinct vision 麻距离
distant collision 远程碰撞
distant control 遥控
distillation 蒸馏
distilled water 蒸馏水
distorted image 畸变象
distorted wave 畸变波
distorted wave born approximation 扭曲波玻尔兹曼近似
distorted wave impulse approximation 扭曲波脉冲近似
distortion 畸变
distortion factor 失真系数
distortionless 不失真的
distributed amplifier 分布式放大器
distributed capacity 分布电容
distributed constant 分布常数
distributed feedback laser 分布反馈型激光器
distributed ion pump 分布型离子泵
distributed load 分布负载
distributed parameter 分布参数
distribution 超函数
distribution coefficient 分布系数
distribution function 分布函数
distribution law 分布定律
distribution ratio 分布系数
disturbance 扰动
disturbed motion 受摄运动
disturbed sun 活动太阳
diurnal aberration 周日光行差
diurnal parallax 周日视差
divergence 发散
divergent pencil of rays 发散光束
diverging lens 发散透镜
divertor 分流偏滤器
divided circle 分度弧
division of wavefront 波阵面分割
dna 脱氧核糖核酸
dna repair dna 修复
document information system 文献信息系



dodecahedron 十二面体
domain 疇
domain energy 磁畴能量
domain pattern 磁畴图样
domain wall 磁畴壁
dominant wave 哥
dominant wavelength 哥长
donkey electron 驴电子
donor 施主给予体
donor atom 施汁子
donor bond 施贮
donor center 施中心
donor level 施周级
dopant 掺杂物
doped crystal 掺杂晶体
doping 加添加剂
doping density 掺杂浓度
doppler broadening 多普勒致宽
doppler displacement 多普勒位移
doppler effect 多普勒效应
doppler free spectroscopy 多普勒自由光谱学
doppler free two photon spectroscopy 多普勒自由双光子光谱学
doppler principle 多普勒原理
doppler shift 多普勒位移
doppler width 多普勒宽度
dorado 剑鱼座
dosage 剂量
dosage measurement 剂量测定
dosage rate 剂量率
dose 剂量
dose equivalent 剂量当量
dose meter 剂量计
dose rate 剂量率
dose rate meter 剂量率测量计
dosimeter 剂量计
dosimetry 剂量测定
double beam spectroscopy 双线束光谱学
double beta decay 双衰变
double bond 双键
double bridge 双臂电桥
double charged 双电荷的
double clad optical fiber 双层光学纤维
double coincidence 双符合
double concave lens 双凹透镜



double convex lens 双凸透镜
double curvature 双曲率
double diffraction method 双衍射法
double exchange interaction 双变换相互作用
double focusing 双聚焦
double galaxy 双重星系
double group 双值群
double harmonic buncher 双谐波聚束器
double heterojunction 双异质结
double heterostructure semiconductor laser 双异质结构半导体激光器
double layer 双层
double lens 双透镜
double mirror 双镜
double pendulum 双摆
double pulse 双脉冲
double pulse generator 双脉冲发生器
double reference beam holography 双参考光束全息学
double reflection 双反射
double refraction 双折射
double refraction of flow 怪双折射
double resonance spectrograph 双重共振摄谱仪
double star 双星
doublet 双重线
doublet method 双重线法
doublet objective 双合透镜
doublet splitting 双重线分裂
doublet structure 双重线结构
doublet system 双重系统
doubly charged 双电荷的
doughnut 环形室
dove prism 道威棱镜
down quark d 夸克
draco 天龙座
draconic month 交点月
drag 阻力
drag coefficient 阻力系数
draper classification 德雷伯分类
drell ratio 德勒尔比
drift 漂移
drift chamber 漂移室
drift energy 漂移能
drift instability 漂移不稳定性
drift transistor 漂移晶体管
drift tube 漂移管



drift velocity 漂移速度
driving force 驱动力
dry adiabatic process 干绝热过程
dry air 干空气
dry bulb thermometer 干球温度表
dry cell 干电池
dry type recording 干式记录
dryelement cell 干电池
dual control 两级控制
dual lattice 双晶格
dual model 对偶模型
dual space 对偶空间
dual temperature exchange process 双温交换过程
dual transformation 对偶变换
dualism 二重
duality 二象性
duant d 形电极
duct 导管
ductility 延性
dufour effect 达福效应
dulong petit's law 杜隆 普蒂定律
dumbbell model 哑铃模型
dummy load 虚负载
duopigatron 双彭宁源装置
duoplasmatron 双等离子管
duration 持续时间
dust core 压粉铁芯
dust counter 尘埃计数器计尘器
dwarf 矮星
dwarf cepheid 矮造父变星
dwarf galaxy 矮星系
dwarf star 矮星
dyadic system 二进位制
dye laser 染料激光器
dynamic behavior 动态行为
dynamic characteristic 动特性
dynamic electricity 动电
dynamic equilibrium 动态平衡
dynamic error 动态误差
dynamic head 动压头
dynamic instability 动态不稳定性
dynamic load 动负载
dynamic polarizability 动态极化率
dynamic pressure 动压力

www.chinatungsten.com



dynamic programming 动态程序设计
dynamic resistance 动阻力
dynamic response 动特性
dynamic stability 动态稳定性
dynamic stress 动态应力
dynamic test 冲辉验
dynamic transition 动态跃迁
dynamic viscosity 动力粘度
dynamical friction 动摩擦
dynamical parallax 动力学视差
dynamical similarity 动力学相似
dynamical structure factor 动力学结构因子
dynamical symmetry 动力学对称性
dynamical theory of diffraction 动力学衍射理论
dynamical variables 动力学变量
dynamics 动力学
dynamitron 地那米加速器高频高压发生器并激式高频高压加速器
dynamo 发电机
dynamo theory 发电机理论
dynamometer 测力计
dynatron 负阻管
dynatron effect 负阻效应
dyne 达因
dynode 倍增电极
dyon 双荷子
dyson equation 捶方程
dysprosium 镆
e layer e 层
e process e 过程
eagle mounting 伊格尔光栅装置
early type stars 早型星
earnshaw theorem 厄钉定理
earphone 耳机
earth 地球
earth bar 接地棒
earth capacity 大地电容
earth currents 大地电流
earth ellipsoid 地球椭球
earth magnetic field 地磁场
earth magnetic pole 地磁极
earth observation satellite 地球观测卫星
earth plate 接地导板
earth potential 大地电位
earth satellite 地球卫星



earth science 地球科学
earth spheroid 地球偏球体
earth's atmosphere 地球大气
earth's magnetic field 地磁场
earth's magnetic pole 地磁极
earth's magnetism 地磁
earth's mantle 地幔
earth's oblateness 地球偏率
earth's surface 地表
earthing 接地
earthquake 地震
earthshine 地照
earthtremors 地震
east longitude 东经
ebert fastie mounting 埃贝特 法斯铁装置
ebonite 硬橡胶
ebullition 沸腾
eccentric anomaly 偏近点角
echelle grating 中阶梯光栅
echelle 中阶梯光栅
echelle spectroscope 中阶梯光栅分光镜
echo 回声
echo ranging 回波测距
echo sounder 回声探测器
echo sounding 回声探测
echo suppressor 回声抑制器
eclipse 食
eclipsing binary 食双星
eclipsing variable 食双星
ecliptic 黄道
ecliptic coordinates 黄道坐标
ecliptic plane 黄道面
economizer 节能器
eddington limit 埃丁顿极限
eddy 涡流
eddy current 涡流
eddy current loss 涡流耗
eddy currents 涡电流
eddy diffusion 涡俩散
eddy field 旋涡场
eddy flow 涡流
eddy friction 涡动摩擦
eddy motion 涡旋运动



eddy viscosity 涡动粘性
edge dislocation 边缘位错
edge effect 边缘效应
edge focusing 边缘聚焦
edge tone 边棱音
edison effect 爱迪生效应
effective area 有效面积
effective atomic number 有效原子序数
effective charge 有效电荷
effective cross section 有效截面
effective current 有效电流
effective differential cross section 有效微分截面
effective dose equivalent 有效剂量当量
effective g value 有效 g 值
effective head 有效落差
effective height 有效高度
effective impedance 有效阻抗
effective inductance 有效电感
effective interaction 有效相互作用
effective magnetic field 有效磁场
effective mass 有效质量
effective multiplication factor 有效倍增因数
effective power 有效功率
effective pressure 有效压力
effective pyranometer 地面辐射表
effective quantum number 有效量子数
effective radiation 有效辐射
effective range 有效射程
effective resistance 有效电阻
effective temperature 有效温度
effective value 有效值
effective voltage 有效电压
effective wavelength 有效波长
efficiency 效率
efflux velocity 喷气速度
effusion 泄流
ehrenfest theorem 厄伦费斯脱定理
eia standard eia 标准
eigenfrequency 本益率
eigenfunction 特寨数
eigenmode 固有模式
eigenrotation 固有转动
eigenstate 本宅
eigenvalue 本益



eigenvector 本崭量
eigenvlaue problem 本盞问题
eight vertex model 八顶点模型
eightfold way 八维法
eikonal 程函
eikonal approximation 程函近似
einstein 爱因斯坦
einstein de broglie formula 爱因斯坦 德布罗意公式
einstein de haas effect 爱因斯坦 德哈斯效应
einstein de sitter universe 爱因斯坦 德鸣宇宙
einstein equation 爱因斯坦方程
einstein shift 爱因斯坦位移
einstein tower 爱因斯坦塔
einstein universe 爱因斯坦宇宙
einstein's formula for specific heat 爱因斯坦比热公式
einstein's relation 爱因斯坦关系
einstein's transition probability 爱因斯坦跃迁概率
einsteinium 镅
ejection 放射
ejector 喷射器
ejector vacuum pump 喷射真空泵
ekman layer 埃克曼层
elastance 倒电容
elastic 弹性的
elastic after effect 弹性后效
elastic anisotropy 弹性蛤异性
elastic body 弹性体
elastic coefficient 弹性常数
elastic collision 弹性碰撞
elastic compliance 弹性柔量
elastic constant 弹性常数
elastic deformation 弹性形变
elastic energy 弹性能
elastic equilibrium 弹性平衡
elastic fatigue 弹性疲劳
elastic force 弹力
elastic hysteresis 弹性滞后
elastic limit 弹性极限
elastic manometer 弹性压力计
elastic modulus 弹性模数
elastic plastic deformation 弹塑性畸变
elastic relaxation 弹性弛豫
elastic scattering 弹性散射
elastic scattering cross section 弹性散射截面



elastic stability 弹性稳定性
elastic surface wave device 弹性表面波设备
elastic vibration 弹性振动
elastic wave 弹性波
elasticity 弹性
elasto plastic deformation 弹塑性变形
elastodynamics 弹性力学
elastomer 弹性体
elastoplastic wave 弹塑性波
elastoviscoplasticity 粘弹可塑性
electret 永电体
electric 电的
electric arc 电弧
electric balance 电力秤
electric bell 电铃
electric calorimeter 电量热器
electric capacity 电容
electric charge 电荷
electric circuit 电路
electric clock 电钟
electric conduction 电导
electric conductor 导电体
electric convection current 对流运流
electric current 电流
electric dipole 电偶极子
electric dipole moment 电偶极矩
electric dipole radiation 电偶极辐射
electric discharge 放电
electric discharge lamp 放电灯
electric displacement 电移
electric double layer 双电荷层
electric field 电场
electric field strength 电场强度
electric force 电力
electric furnace 电炉
electric heater 电热器
electric image 电象
electric lamp 电灯
electric lighting 电气照明电照
electric line of force 电力线
electric machine 电机
electric micrometer 电测微计
electric moment 电矩
electric motor 电动机

www.chinatungsten.com



electric multipole radiation 电多极辐射
electric musical instrument 电乐器
electric noise 电噪声
electric oscillation 电振荡
electric potential 电势
electric power 电功率
electric quadrupole moment 电四极矩
electric refrigerating element 电致冷元件
electric resistance 电阻
electric spark 电火花
electric susceptibility 电极化率
electric vector 电矢
electric wave 电波
electric welding 电焊
electric wind 电风
electric wire 电线
electrical 电的
electrical double layer 双电荷层
electrical engineering 电工学
electrical measuring instrument 电测量仪表
electrical neutral axis 电中性线
electrical pulse 电脉冲
electrical resonance 电共振
electrical thermometer 电温度表
electricity 电
electrification 电气化;带电
electro discharge machining 放电加工
electro rheological fluid 电龄学铃
electroacoustic transducer 电声转换器
electroacoustics 电声学
electrocapillarity 电毛细酌
electrochemical 电化学的
electrochemical constant 电化学常数
electrochemical equivalent 电化当量
electrochemical polarization 电化学极化
electrochemical potential 电化电势
electrochemistry 电化学
electrode 电极
electrode potential 电极电位
electrodynamics 电动力学的
electrodynamics 电动力学
electroendosmosis 电内渗
electrography 电子照相法
electrohydrodynamics 电铃动力学



electrokinetic phenomenon 电动学现象
electrokinetic potential 电动学电位
electrokinetics 电动学
electroluminescence 电发光
electrolysis 电解
electrolyte 电解质
electrolytic condenser 电解电容器
electrolytic conduction 电解导电
electrolytic corrosion 电化腐蚀
electrolytic polarization 电解极化
electrolytic polishing 电解抛光
electrolytic semiconductor 电解半导体
electrolytic solution 电解液
electromagnet 电磁铁
electromagnetic 电磁的
electromagnetic constant 电磁常数
electromagnetic coupling 电磁耦合
electromagnetic effect 电磁效应
electromagnetic energy 电磁能
electromagnetic field 电磁场
electromagnetic flowmeter 电磁量计
electromagnetic force 电磁力
electromagnetic horn 电磁喇叭
electromagnetic induction 电磁感应
electromagnetic interaction 电磁相互作用
electromagnetic lens 电磁透镜
electromagnetic mass 电磁质量
electromagnetic mass separator 电磁质量分离器
electromagnetic momentum 电磁动量
electromagnetic oscillations 电磁振荡
electromagnetic oscilloscope 电磁式示波器
electromagnetic pump 电磁泵
electromagnetic radiation 电磁辐射
electromagnetic scattering 电磁散射
electromagnetic shielding 电磁屏蔽
electromagnetic system of units 电磁单位制
electromagnetic unit 电磁单位
electromagnetic wave 电磁波
electromagnetics 电磁学
electromagnetism 电磁
electromechanical analogy 机电模拟
electromechanical transducer 机电转换器
electrometer 静电计
electrometer tube 表用管



electromotive force 电动势
electron 电子
electron accelerator 电子加速器
electron affinity 电子亲和力
electron attachment 电子附着
electron avalanche 电子雪崩
electron beam 电子束
electron beam machining 电子束加工
electron beam pumped laser 电子束激励激光器
electron capture 电子俘获
electron channeling 电子沟道效应
electron cloud 电子云
electron concentration 电子浓度
electron correlation 电子关联
electron current 电子流
electron cyclotron resonance heating 电子回旋共振加热
electron density 电子密度
electron diffraction 电子衍射
electron diffraction camera 电子衍射摄影机
electron diffraction pattern 电子衍射图样
electron donor acceptor complex 电子施周暨合物
electron emission 电子发射
electron energy loss spectroscopy 电子能量损失能谱法
electron gas 电子气
electron gun 电子枪
electron hole 电子空穴
electron hole pair 电子空穴对
electron holography 电子线全息学
electron impact 电子撞击
electron impact spectroscopy 电子撞焓谱学
electron interferometer 电子干涉仪
electron isomerism 电子同质异能性
electron lens 电子透镜
electron linac 电子直线加速器
electron linear accelerator 电子直线加速器
electron mass 电子质量
electron microscope 电子显微镜
electron migration 电子移动
electron mirror 电子镜
electron multiplier 电子倍增器
electron neutrino 电子中微子
electron nuclear double resonance 电子核双共振
electron optical 电子光学的
electron optics 电子光学



electron orbit 电子轨道
electron pair 电子对
electron pair bond 电子对键
electron phonon interaction 电子声子相互作用
electron physics 电子物理学
electron plasma 电子等离子体
electron plasma wave 电子等离子波
electron positron collision 电子正电子碰撞
electron positron field 电子正电子场
electron positron pair 电子正电子对
electron rays 电子射线
electron ring accelerator 电子环加速器
electron scattering 电子散射
electron shell 电子壳
electron shell structure 电子壳层结构
electron source 电子源
electron spectroscopy 电子光谱学
electron spectrum 电子能谱
electron spin 电子自旋
electron spin double resonance 电子自旋双共振
electron spin resonance 电子自旋共振
electron synchrotron 电子同步加速器
electron telescope 电子望远镜
electron temperature 电子温度
electron term 电子项
electron theory 电子论
electron theory of metals 金属电子论
electron transit time 电子转移时间
electron trap method 电子陷阱法
electron traps 电子陷阱
electron tube 电子管
electron volt 电子伏特
electron wave 电子波
electronegative 阴电性的
electronegative element 阴电性元素
electronegative gas 阴电性气体
electronegativity 负电性
electronic 电子的
electronic band spectrum 电子带谱
electronic charge 电子电荷
electronic configuration 电子组态
electronic impact 电子撞击
electronic lens 电子透镜
electronic mail 电子邮政



electronic musical instrument 电子乐器
electronic polarization 电子极化
electronic relay 电子继电器
electronic state 电子态
electronic structure 电子结构
electronic switch 电子开关
electronic transition laser 电子跃迁激光器
electronics 电子学
electrooptic crystal 电光晶体
electroosmosis 电内渗
electrophoresis 电泳现象
electrophoretic currents 电泳电流
electrophoretic mobility 电泳迁移率
electrophoretic potential 电泳电位
electrophorus 起电盘
electrophotography 电子照相法
electroplating 电镀
electropositive 阳电性的
electropositive element 阳电性元素
electroscope 验电器
electrostatic 静电的
electrostatic accelerator 静电加速器
electrostatic attraction 静电引力
electrostatic capacity 静电容量
electrostatic deflection 静电偏转
electrostatic energy 静电能
electrostatic field 静电场
electrostatic focusing 静电聚焦
electrostatic force 静电力
electrostatic generator 范德格拉夫发电机
electrostatic induction 静电感应
electrostatic ion microscope 静电离子显微镜
electrostatic lens 静电透镜
electrostatic oscilloscope 静电示波器
electrostatic potential 静电势
electrostatic precipitation 静电吸尘
electrostatic repulsion 静电斥力
electrostatic septum 静电隔极
electrostatic spectrometer 静电能谱仪
electrostatic type 静电型
electrostatic unit 静电单位
electrostatic wave 静电波
electrostatics 静电学
electrostriction 电致伸缩



electrostrictive vibrator 电致伸缩振动器
electrothermal rocket 电热火箭
electrothermic type 热电型
electrovalence 电价
electroweak interaction 弱电相互作用
element 元素
element semiconductor 元素半导体
elementary cell 单位晶胞
elementary charge 元电荷
elementary colors 原色
elementary excitation 元激发
elementary function 基本机能
elementary particle 基本粒子
elementary particle physics 基本粒子物理学
elementary particle reaction 基本粒子反应
elementary process 基本过程
elementary quantity 基本量
elements of orbit 轨道要素
ellipsoid for dielectric constants 介电常数椭球
ellipsoid of inertia 惯量椭球
ellipsoid of revolution 转动椭球
ellipsoid of rotation 转动椭球
ellipsoid of wave normals 光学指标
ellipsoidal coordinates 椭球坐标
ellipsometer 椭圆偏振计
elliptic coordinates 椭圆坐标
elliptic function 椭圆函数
elliptic oscillation 椭圆振荡
elliptic polarization 椭圆偏振
elliptical galaxy 椭圆星云
elliptical nebula 椭圆星云
elliptically polarized light 椭圆偏振光
elliptically polarized wave 椭圆偏振波
elongation 伸长
embrittlement 脆化
emergency core cooling system 堆芯事故冷却系统
emergency shut down 紧急停堆
emission 发射
emission band 发射带
emission current 发射电流
emission efficiency 发射效率
emission line 发射谱线
emission measure 发射量
emission nebula 发射星云



emission of light 光发射
emission probability 发射概率
emission spectroscopy 发射光谱学
emission spectrum 发射谱
emissivity 发射率
emittance 发射率
emitter 发射体;发射极
emitter follower 发射极跟随器
emmetropic eye 正常眼
empirical formula 实验式
empirical mass formula 经验质量公式
empirical temperature 经验温度
empirical temperature scale 经验温标
empty band 空带
empty level 空能级
emulsion 乳胶
emulsion chamber 乳胶室
enamel 瓷漆
enantiomorphism 对形性
enantiotropes 互变性晶体
enantiotropy 互变性
encke's comet 端彗星
encoder 编码器编码机
encounter hypothesis 偶遇假说
end 端
end correction 端部校正
end product 最终产物
endlessness 无穷
endosmosis 内渗
endothermic reaction 吸热反应
endurance limit 疲劳极限
endurance test 疲劳试验
energetics 能量学
energy 能
energy balance 能量平衡
energy band 能带
energy band structure 能带结构
energy barrier 能量势垒
energy carrier 能量载体
energy conservation law 能量守恒律
energy density 能量密度
energy distribution 能量分布
energy equivalent 能量当量
energy exchange 能量交换



energy flow 能量流能通量
energy flow of electromagnetic field 电磁场的能量流
energy flux 能通量
energy flux vector 坡印廷矢量
energy gap 能隙
energy level 能级
energy level diagram 能级图
energy liberation 能量释放
energy loss spectrum 能量损失谱
energy momentum tensor 能量动量张量
energy of absolute zero 绝对零点能
energy of light 光能
energy of thermal motion 热运动能量
energy principle 能量原理
energy quantum 能量量子
energy release 能量释放
energy source 能源
energy source of star 星能源
energy spectrum 能谱
energy surface 能面
energy transfer 能量传递
energy transformation coefficient 能量变换系数
energy unit 能单位
energy yield 能量产额
engine 发动机
engineering acoustics 应用声学
enriched reactor 浓缩燃料堆
enriched uranium 浓缩铀
enrichment 浓缩
ensemble 系综
ensemble average 系综平均
entanglement 缠结
enthalpy 焓
entrance angle 入射角
entrance pupil 入射光瞳
entropy 熵
entropy diagram 熵图
entropy elasticity 熵弹性
entropy flow 熵流
entropy of activation 激活熵
entropy of mixing 混合熵
entropy production 熵产生
entropy wave 熵波
environmental radiation 环境辐射



enzyme 酶
ephemeris 历表
ephemeris time 历书时
epitaxial growth 外延生长
epitaxial layer 外延层
epitaxial planar transistor 外延平面晶体管
epitaxial transistor 外延型晶体管
epitaxy 外延
epithermal energy 超热能
epithermal neutron 超热中子
epoch 历元
epoxy resin 环氧尸
epsilon expansion 展开
equal temperament 平均乐律
equation of continuity 连续性方程
equation of light 光差
equation of motion 运动方程
equation of state 状态方程
equation of time 时差
equation of transfer 传递方程
equatorial 赤道仪
equatorial acceleration 赤道加速度
equatorial coordinates 赤道坐标
equatorial parallax 赤道视差
equilibrium 平衡
equilibrium constant 平衡常数
equilibrium diagram 平衡图
equilibrium process 平衡过程
equilibrium state 平衡态
equinox 分点
equipartition 均分
equipartition of energy 能量均分
equiphase surface 等相面
equipotential 等势的
equipotential line 等位线
equipotential surface 等势面
equivalence of mass and energy 质能相当性
equivalence principle 等价原理
equivalent 当量
equivalent circuit 等效电路
equivalent electrons 等价电子
equivalent mass 等效质量
equivalent network 等效网络
equivalent orbital 等效轨函数



equivalent resistance 等效电阻
equuleus 小马座
erbium 钇
erect image 正象
erect lens 正象透镜
erect system 正象系
erecting eyepiece 正象目镜
erg 尔格
ergodic hypothesis 脙历经假说
ergodic problem 脙历经问题
ergodic property 脙历经性
ergodic theorem 脙历经定理
ergodic theory 脙历经理论
eridanus 波江座
ernst equation 厄伦斯特方程
error 误差
error equation 误差方程
error function 误差函数
error law 误差律
error of measurement 测量误差
eruptive prominence 爆发日珥
es layer es 层
esaki diode 江崎二极管
estimate 估计
estimation 估计
etalon 标准具
etch figures 蚀象
etching 蚀刻
ether 以太
ettingshausen effect 厄廷好森效应
euclidean field theory 欧几里得场论
euclidean geometry 欧几里得几何
euclidean space 欧几里得空间
euler angle 欧拉角
euler lagrange equation 欧拉 拉格朗日方程
europium 镨
eutectic 共晶
eutectic alloy 低共熔合金
eutectic mixture 低共熔混合物
eutectic point 低共熔点
eutectoid 共析
evacuation 抽空
evaluation of crystal 晶体评价
evaporated film 蒸镀薄膜



evaporating black hole 蒸发黑洞
evaporation 蒸发
evection 出差
even even nucleus 偶 偶核
even odd nucleus 偶 奇核
even parity 偶宇称性
event 事件
evolution 演化
evolution of stars 恒星演化
ewald construction 埃瓦得造图
ewald method 埃瓦得法
ewald sphere 埃瓦得球
ex nova 燃后新星
exa 艾
exact 正确的
exactitude 精确度
example 例
exceptional lie group 例外李群
excess 过剩
excess electron 过剩电子
excess entropy production 过剩熵产生
excess force 过剩力
exchange 交换
exchange charge 交换电荷
exchange coefficient 交换系数
exchange current 交换流
exchange degeneracy 交换简并
exchange energy 交换能量
exchange force 交换力
exchange integral 交换积分
exchange interaction 交换相互作用
exchange inversion 交换反演
exchange narrowing 交换窄化
exchange operator 交换算符
exchange polarization 交换极化
exchange potential 交换势
exchange reaction 交换反应
excimer 受激二聚物
excimer laser 准分子激光器
excitation 激发
excitation cross section 激发截面
excitation curve 激发曲线
excitation energy 激发能
excitation function 激发函数



excitation level 受激能级
excitation potential 激发电压
excitation state 受激态
excitation transfer 激发转移
excited 激发的
excited atom 受激原子
excited level 受激能级
exciter 励磁机
exciting field 激磁场
exciting force 激发力
exciton 激子
exciton condensation 激子凝聚
exciton laser 激子激光器
exciton phonon interaction 激子声子相互作用
excitonic luminescence 激子发光
excitonic molecule 激子分子
excitonic phase 激子相
exclusion principle 泡利不相容原理
exclusive reaction 排斥反应
exergy 放射本领
exit pupil 出射光瞳
exoelectron 外电子
exothermic nuclear reaction 放热核反应
exothermic reaction 放热反应
exotic atom 异原子
exotic baryon 外来重子
exotic meson 外来介子
exotic metal 异金属
expanding universe 膨胀宇宙
expansion 膨胀
expansion coefficient 膨胀系数
expansion of the universe 宇宙膨胀
expansion ratio 膨胀率
expectation 期待值
expected value 期待值
experiment 实验
experimental design 试验设计
experimental error 实验误差
experimental facilities 实验装置
experimental physics 实验物理学
experimental radio astronomy 实验射电天文学
experimental reactor 实验反应堆
explosion 爆炸
explosive 炸药



explosive material 炸药
explosive reaction 爆炸反应
explosive shower 宇宙线爆发
exposure 曝光
exposure meter 曝光计
expression 表示
extended dislocation 扩展位错
extensive air shower 广延空气簇射
extensive variable 示量变量
exterior derivative 外微商
external conversion 外部转换
external dose 外照射剂量
external forces 外力
external friction 外摩擦
external memory 外部存储器
external mirror laser 外镜式激光器
external noise 外噪声
external photoelectric effect 外部光电效应
external pressure 环境压力
external quenching 外部猝灭
external storage 外部存储器
extinction 消光
extinction angle 消光角
extinction coefficient 消光系数
extinction distance 消光距离
extinction effect 消光效应
extinction fringe 消光条纹
extinction method 消光法
extinction voltage 淬火电压
extitation potential 激发电位
extra current 额外电流
extra high vacuum 特高真空
extragalactic nebula 河外星云
extragalactic radio astronomy 河外射电天文学
extraneous current 外来流
extranuclear 核外的
extranuclear electron 核外电子
extranuclear structure 核外结构
extraordinary rays 非常光线
extraordinary wave 非常波
extratropical cyclone 温带气旋
extrinsic conduction 杂质导电
extrinsic conductivity 非本斋导率
extrinsic semiconductor 含杂质半导体



extrinsic stacking fault 非本昭垛层错
eye 眼
eye glass 单片眼镜
eye piece 接目透镜
eyepiece micrometer 目镜测微计
f band f 带
f center f 心
f center laser f 心激光器
f center maser f 心微波激射器
f layer f 层
f value 振子强度
f/d ratio f/d 比
face centered crystal 面心晶体
face centered cubic lattice 面心立方晶格
face centered cubic structure 面心立方结构
face centered lattice 面心点阵
factor 因子
factor group 剩余群
facula 光斑
faddeev equation 法捷耶夫方程
faddeev popov ghost 法捷耶夫 波波夫鬼态
fading 衰退;褪色
fahrenheit scale 华氏温标
fahrenheit temperature scale 华氏温标
fahrenheit thermometer 华氏温度计
fall 降低
fall of potential 电压降
fall time 下降时间
falling sphere viscometer 落球粘度计
fallout 放射性沉降物
false image 鬼象
family 族
family of asteroids 小行星族
family of comets 彗星族
fano factor 法诺因子
far field pattern 远场图样
far infrared 远红外区
far infrared laser 远红外激光器
far infrared radiation 远红外辐射
far infrared rays 远红外线
far point 远点
far ultraviolet 远紫外区
far ultraviolet laser 远紫外激光器
far ultraviolet radiation 紫外线辐射



far ultraviolet rays 远紫外线
farad 法
faraday 法拉第
faraday cage 法拉第笼
faraday cell 法拉第盒
faraday constant 法拉第常数
faraday cup 法拉第笼
faraday dark space 法拉第暗区
faraday effect 磁致旋光
faraday rotation 磁致旋光
faraday tube 法拉第管
faraday's law 法拉第定律
farvitron 线振质谱仪
fast 迅速的
fast breeder reactor 快增殖堆
fast fission 快中子裂变
fast fission effect 快中子裂变效应
fast fourier transform 快速傅里叶变换
fast neutron 快中子
fast neutron reactor 快中子堆
fast nova 快新星
fast reactor 快中子堆
fatigue 疲劳
fatigue limit 疲劳极限
fatigue strength 疲劳强度
fcc structure 面心立方结构
feedback 反馈
feedback amplifier 反馈放大器
feedback circuit 反馈电路
feedback control 反馈控制
feedback factor 反馈系数
feedback ratio 反馈比
feeder 馈电线
femto 飞
femtometer 费密
femtosecond 飞秒
femtosecond region 飞秒区域
fermat's principle 费马原理
fermi 费密
fermi acceleration 费密加速
fermi age 费密年龄
fermi dirac statistics 费密统计法
fermi distribution 费密分布
fermi energy 费密能



fermi gas 费密气体
fermi glass 费密玻璃
fermi hole 费密空穴
fermi interaction 费密相互作用
fermi level 费密能级
fermi liquid 费密液体
fermi particle 费密子
fermi pasta ulam problem 费密 巴斯德 乌拉姆问题
fermi resonance 费密共振
fermi selection rule 费密选择定则
fermi statistics 费密统计法
fermi surface 费密面
fermi temperature 费密温度
fermi transition 费密跃迁
fermi's golden rule 费密黄金定律
fermiology 费密面学
fermion 费密子
fermionic dark matter 费密子暗物质
fermium 镧
ferrielectricity 亚电性
ferrimagnetic resonance 亚铁磁共振
ferrimagnetism 铁氧体磁性
ferrite 铁氧体
ferrite magnetostrictive vibrator 铁氧体磁致伸缩振子
ferro resonance 铁磁共振
ferroelastic phase transition 铁弹性相变
ferroelasticity 铁弹性
ferroelectric 铁电的
ferroelectric domain 铁电畴
ferroelectric mode 铁电模
ferroelectric phase transition 铁电相变
ferroelectric semiconductor 铁电半导体
ferroelectric substance 铁电性材料
ferroelectricity 铁电性
ferrofluid 铁磁流体
ferromagnet 铁磁体
ferromagnetic 铁磁的
ferromagnetic dielectrics 铁磁电介质
ferromagnetic fluid 铁磁流体
ferromagnetic material 铁磁性材料
ferromagnetic resonance 铁磁共振
ferromagnetic substance 铁磁性材料
ferromagnetic superconductor 铁磁超导体
ferromagnetic thin film 铁磁薄膜



ferromagnetism 铁磁性
feynman diagram 费因曼图
feynman path integral 费因曼的路径积分
feynman spectrum 费因曼谱
ffag synchrotron 固定场交变梯度回旋加速器
fiber 纤维
fiber bundle 纤维丛
fiber electrometer 悬丝静电计
fiber laser 纤维激光器
fiber optics 纤维光学
fiber structure 纤维结构
fibonacci semiconductor superlattice 菲博纳奇半导体超晶格
fibril 小纤维
fibril structure 纤维结构
fick's law 斐克定律
fictitious spin quantum number 假想自旋量子数
fictitious year 假年
field 场;体
field adsorption 场吸附
field current 励磁电流
field density 场密度
field desorption 场致退吸
field distortion 场畸变
field distribution 场的分布
field effect transistor 场效应晶体管
field electron emission 场致电子发射
field emission 场致发射
field emission microscope 场致发射显微镜;自动电子显微镜
field emitted electron 场致发射电子
field equation 场方程
field intensity 场强
field ion microscope 场致离子显微镜
field lens 场镜
field magnet 场磁铁
field of forces 力场
field of gravity 重力场
field of view 视场
field of vision 视场
field operator 场算符
field particle 场粒子
field quantum 场量子
field stop 场栏
field strength 场强
field structure 场结构



field theory 场论
fifth force 第五种力
fifth fundamental force 第五种基本力
figure 图形
figure of merit 优值
figure of noise 噪声指数
file 文件
filled band 满带
filled level 满带能级
filled shell 满壳层
film 软片
film badge 胶片剂量计
film boiling 膜态沸腾
film dosimeter 胶片剂量计
film type condensation 膜状凝结
filter 滤器滤光器滤波器
filtration 过滤
final product 最终产物
final state interaction 终态相互作用
final vacuum 极限真空
finder 取景器
finding telescope 寻星镜
fine particle 微粒子
fine structure 精细结构
fine structure constant 精细结构常数
fine structure splitting 精细结构劈裂
finesse 锐度
finite difference method 差分法
finite element method 有限元法
finite group 有限群
finite universe 有限宇宙
fireball 火球
fireball model 火球模型
first harmonics 基波
first integral 初积分
first law of thermodynamics 热力学第一定律
first order phase transition 一级相转变
first point of aries 春分点
first quarter 上弦
first resonance 一次共振
first sound 第一次声波
fish finder 鱼群探测器
fissile 可裂变的
fissile 可裂变的



fissile nucleus 可分裂的核
fissility 可分变性
fission 分裂
fission chain reaction 裂变链式反应
fission chamber 裂变室
fission counter 裂变计数器
fission energy 裂变能量
fission event 裂变事件
fission fragment 裂变碎片
fission neutron 裂变中子
fission yield 裂变产额
fissionable 可裂变的
fissionable nucleus 可裂变核
fissioning isomer 裂变同质异能素
fit 适合
five minute oscillations 五分钟振动
fixation 定影
fixed capacitor 固定电容器
fixed point 定点
fixed resistor 固定电阻器
fixed star 恒星
fixing 定影
fixing solution 定影液
fizeau fringe 菲佐条纹
fizeau interferometer 菲佐干涉仪
flame 火焰
flame photometer 火焰光度计
flame photometry 火焰光度法
flame spectrum 火焰光谱
flare 太阳耀斑
flare star 耀星
flash 闪光
flash of light 闪光
flash photolysis 闪烁光解
flash spectrum 闪光光谱
flat surface 平面
flatness problem 平坦性问题
flattening 扁率
flavor 味
flexibility 挠性
flexible polymer 挠性聚合体
flexural rigidity 弯曲刚度
flexural strength 抗挠强度
flexure 挠曲



flexure vibration 弯曲振动
flicker 闪烁
flicker effect 闪烁效应
flicker noise 闪变噪声
flicker photometer 闪烁光度计
flight path 飞越距离
flight time 飞越时间
flint glass 火石玻璃
flip flop 触发器
flip flop circuit 双稳态触发电路
floating body 浮体
floating point representation 浮点表示
floating zone melting method 浮区熔炼法
flocculation 凝聚
flood and ebb 潮汐
flooding 溢流
floppy disk 软磁盘
flow 流
flow birefringence 怜双折射
flow counter 柳式计数管
flow dichroism 怜二色性
flow equation 怜方程
flow parameter 怜参数
flow pattern 镶
flow proportional counter 怜正比计数器
flow rate 量
flow visualization 辽视化
flowmeter 量计
fluctuating force 涨落力
fluctuation 起伏
fluctuation dissipation theorem 涨落耗散定理
fluctuation 起伏量子
fluent 变数
fluid 铃
fluid dynamics 铃动力学
fluid elasticity 水弹性
fluid model 铃模型
fluidal 铃的
fluidic 铃的
fluidity 怜性
fluorescence 荧光
fluorescence center 荧光中心
fluorescence dosimeter 荧光剂量计
fluorescence spectrophotometer 荧光分光光度计



fluorescence spectrum 荧光光谱
fluorescence yield 荧光产额
fluorescent 萤光的
fluorescent indicator tube 荧光指示管
fluorescent lamp 荧光灯
fluorescent material 萤光材料
fluorescent radiation 特射
fluorescent scattering 荧光散射
fluorescent screen 荧光屏
fluorescent x rays 荧光 x 射线
fluorimeter 荧光计
fluorine 氟
fluorite structure 萤石型结构
fluorography 荧光照相法
fluorometer 荧光计
fluorometric analysis 荧光分析
fluoroscope 荧光镜
fluoroscopy 荧光检查法
fluorspar structure 萤石型结构
flux 通量
flux creep 磁通量蠕变
flux density 通量密度
flux flow 磁通量流
flux jump 磁通量跃变
flux method 熔剂法
flux motion 磁通量运动
flux of energy 能通量
flux of light 光通量
flux of radiation 辐射通量
flux pinning 通量锁住
flux pump 通量泵
flux quantization 磁通量量子化
flux quantum 磁通量子
fluxmeter 磁通计
fluxoid 磁通量子
fluxon 磁通量子
fly 苍蝇座
flying spot electron microscope 扫描电子显微镜
fm receiver 档接受器
focal distance 焦距
focal length 焦距
focal line 焦线
focal plane 焦面
focal point 焦点



focal power 光焦度
focal surface 焦曲面
fock representation 福克表示
fock space 福克空间
focometer 焦距计
focon 聚焦锥
focus 焦点
focused ion beam 聚焦离子束
focusing 倒
focusing camera 倒照相机
focusing coil 聚焦线圈
focusing cone 聚焦锥
focusing lens 聚焦透镜
focusing quadrupole magnet 聚焦四极磁铁
focuson 聚焦子
foil 箔
fokker planck equation 福克 普朗克方程
follow up control 随动控制
foot pound second system 英尺磅秒单位制
forbidden 禁戒的
forbidden band 禁带
forbidden decay 禁戒 衰变
forbidden line 禁线
forbidden lines in astrophysics 天体物理学中的禁线
forbidden reflection 禁戒反射
forbidden transition 禁戒跃迁
forbiddenness 禁戒
force 力
force function 力函数
force of attraction 引力
force of gravity 重力
force of inertia 惯性力
force of repulsion 斥力
force of rolling friction 滚动摩擦力
force of sliding friction 滑动摩擦力
force polygon 力的多边形
force triangle 力的三角形
forced circulation 强制循环
forced convection 强制对流
forced emission 强迫发射
forced oscillations 受迫振荡
forced vibration 受迫振荡
forced vortex 强迫涡流
fore vacuum 前级真空



forecast 预报
forecast of solar activity 太阳活动预告
foreign atom 杂质原子
forepump 预备真空泵
fork mounting 叉式装置
form drag 型阻
form factor 形状因子
formant 共振峰
formation of order 秩序形成
formula 公式
formulation 公式化
fornax 天炉座
fortran 程序语言
forward scattering 前方散射
foucault currents 涡电流
foucault knife edge test 傅科刀口检验
foucault's pendulum 傅科摆
fountain effect 喷水效应
four current 四维电流
four dimensional space 四维空间
four dimensional structure of the universe 宇宙四维结构
four dimensionality 四维性
four factor formula 四因子公式
four force 四维力
four momentum 四维动量
four potential 四维势
four terminal network 四端网络
four vector 四维矢
four velocity 四维速度
four wave mixing 四波混合
fourier component 谐波分量
fourier integral 傅里叶积分
fourier number 傅里叶数
fourier series 傅里叶级数
fourier spectroscopy 傅里叶光谱学
fourier transform hologram 傅里叶变换全息图
fourier transform spectrometer 傅里叶光谱仪
fourier transformation 傅里叶变换
fourth sound 第四次声波
fractal 分形
fractal dimension 分形维数
fractional charge 分数电荷
fractional crystallization 分级结晶
fractional quantum hall effect 分数量子霍尔效应



fracton 分形子
fracture 破裂
fracture mechanics 断裂力学
fragility 脆性
frame antenna 环形天线
frame of reference 参考系
francium 铕
franck condon principle 富兰克 康登原理
franck hertz's experiment 富兰克 赫兹实验
frank read source 弗朗克 里德源
franklin 富兰克林
fraunhofer diffraction 夫琅和费衍射
fraunhofer hologram 夫琅和费全息图
fraunhofer line 夫琅和费谱线
fre 量子
free 自由的
free charge 自由电荷
free convection 自由对流自然对流
free electron 自由电子
free electron laser 自由电子激光器
free energy 自由能
free energy of activation 激活的自由能
free field 自由场
free free transition 自由 自由跃迁
free group 自由群
free gyroscope 自由陀螺仪
free motion 自由运动
free neutron 自由中子
free oscillation 自由振动
free path 自由程
free pendulum 自由摆
free rotation 自由旋转
free space 自由空间
free state 自由态
free surface 自由面
free system 自由系
free vibration 自由振动
free volume 自由体积
free volume theory 自由体积理论
freedom 自由
freezing 凝固
freezing mixture 冷冻剂
freezing point 凝固点
frenkel defect 夫伦克尔缺陷



frenkel exciton 夫伦克尔激子
frequency 频率
frequency analysis 频率分析
frequency band 频带
frequency characteristic 频率特性
frequency converter 变频器
frequency converter tube 变频管
frequency counter 频率计数器
frequency divider 分频器
frequency domain 频域
frequency factor 频率因子
frequency meter 频率计
frequency modulation 档
frequency multiplier 倍频器频率倍增器
frequency range 频率范围
frequency response 频率响应
frequency response method 频率特性法
frequency shift 移频
frequency spectrum 频谱
frequency stability 频率稳定度
frequency stabilized laser 稳频激光器
frequency transfer function 频率传递函数
fresnel diffraction 菲涅耳衍射
fresnel half period zones 菲涅耳半周期带
fresnel hologram 菲涅耳全息图
fresnel lens 菲涅耳透镜
fresnel prism 菲涅耳棱镜
fresnel rhomb 菲涅耳斜方系
fresnel zone 菲涅耳带
fresnel's biprism 菲涅耳双棱镜
fresnel's dragging coefficient 菲涅耳曳引系数
fresnel's zone plate 菲涅耳波带片
friction 摩擦
friction coefficient 摩擦系数
friction cone 摩擦锥
friction layer 摩擦层
friction loss 摩擦损失
friction of fluid lubrication 液体润滑摩擦
frictional drag 摩擦阻力
frictional electricity 摩擦电
frictional force 摩擦力
frictional oscillation 摩擦振动
frictional resistance 摩擦阻力
friedel sum rule 弗里德尔的求和定则



friedmann equation 弗里德曼方程
friedmann universe 弗里德曼宇宙
frigorimeter 深冷温度计
fringes with white light 白光干涉条纹
froude number 弗劳德数
frozen in magnetic field 冻结磁场
frustrated total internal reflection 衰减全内反射
frustration 抑止
ft value ft 值
fuel assembly 燃料组件
fuel cell 燃料电池
fuel cycle 燃料循环
fuel regeneration 燃料再生
fuel reprocessing 燃料再生
fuel rod 燃料元件棒
fugacity 挥发性
fulcrum 支点
full load 满载
full moon 望月
full wave rectification 全波整流
full width at half maximum 半宽度
fullerene 球壳状碳分子
function 函数
functional 泛函
functional analysis 泛函分析
functional ceramics 机能陶瓷
functional derivative 泛函微分
fundamental absorption 基本吸收
fundamental catalog 基本星表
fundamental constants 基本常数
fundamental doublet 基本双重线
fundamental frequency 基频率
fundamental interaction 基本相互作用
fundamental law 基本定律
fundamental magnitude 基本量
fundamental mode 郑
fundamental particle 基础粒子
fundamental research 基础研究
fundamental series 伯格曼系
fundamental star 基本星
fundamental theorem 基本定理
fundamental tone 基音
fundamental unit 基本单位
furnace 炉



furry's theorem 弗里定理
fuse 熔断器保险丝
fused quartz 熔融石英
fusible alloy 易熔合金
fusing point 熔点
fusion 熔化
fusion fission hybrid reactor 核聚变裂变混合反应堆
fusion point 熔点
fusion reaction 聚变反应
fusion reactor 热核堆
fusion temperature 聚变温度
g factor 朗德 g 因子
g value g 值
ga al as semiconductor laser 镓铝砷半导体激光器
gaas laser 硅化镓激光器
gadolinium 钆
gage 量规
gain 增益
gain margin 增益余量
gain of antenna 天线增益
gal 伽
galactic absorption 银河吸收
galactic axion 银河轴子
galactic background radiation 银河背景辐射
galactic center 银心
galactic cluster 银河星团
galactic concentration 银聚度
galactic coordinates 银道坐标
galactic corona 银河晕
galactic cosmic ray 银河系宇宙线
galactic equator 银道
galactic halo 银河晕
galactic latitude 银纬
galactic longitude 银经
galactic nebula 银河星云
galactic nova 银河新星
galactic nucleus 银核
galactic plane 银道面
galactic pole 银极
galactic radio astronomy 银河系射电天文学
galactic radio noise 银河射电噪声
galactic rotation 银河系自转
galactic wind 星系风
galaxy 星系



galerkin's method 盖勒金方法
galilean satellites 伽利略卫星
galilean telescope 伽利略望远镜
galilean transformation 伽利略变换
gallium 镓
gallium arsenide 砷化镓
gallium arsenide diode 砷化镓二极管
gallium arsenide field effect transistor 砷化镓场效应晶体管
gallium arsenide laser 砷化镓激光器
gallon 加仑
galvanic cell 伽伐尼电池
galvanic electricity 动电
galvanizing 镀锌
galvanometer 检疗
gamma 伽玛
gamma activity 放射性
gamma camera 射线照相机
gamma decay 衰变
gamma emitter 发射体
gamma function 伽马函数
gamma matrix 矩阵
gamma quantum 量子
gamma radiography 射线照相法
gamma ray absorption 射线吸收
gamma ray absorption coefficient 射线吸收系数
gamma ray astronomy 射线天文学
gamma ray burst 射线闪烁
gamma ray detector 射线探测器
gamma ray dosimetry 射线剂量测定法
gamma ray emission 射线发射
gamma ray laser 激光器
gamma ray material testing 射线探伤法
gamma ray object 射线天体
gamma ray scattering 射线散射
gamma ray source 发射体
gamma ray spectrometer 射线能谱仪
gamma rays 射线
gamma space 空间
gamma spectroscopy 射线能谱学
gamma spectrum 谱
gamma vibration 振荡
gamow teller selection rule 伽莫夫 特勒选择定则
gamow teller transition 伽莫夫 特勒跃迁
gantmakher effect 甘特马克效应



gap 空隙
gapless superconductor 无能隙超导体
garnet 石榴石
garnet structure 石榴石型结构
gas 气体
gas amplification 气体放大
gas ballast vacuum pump 气镇真空泵
gas calorimetry 气体量热法
gas chromatography 气相色谱法
gas constant 气体常数
gas cooled fast reactor 气冷快堆
gas cooled reactor 气冷堆
gas degeneracy 气体退化
gas discharge 气体放电
gas discharge laser 气体放电激光器
gas discharge plasma 气体放电等离子体
gas dynamic laser 气动激光器
gas dynamics 气体动力学
gas flow counter 柳型计数器
gas ionization 气体电离
gas laser 气体激光器
gas manometer 气体压力计
gas meter 气量计
gas scintillator 气体闪烁器气体闪烁体
gaseous diffusion 气体扩散
gaseous ion 气体离子
gaseous line 气相线
gaseous nebula 气体星云
gaseous phase 气相
gaseous wastes 气态废物
gasket 密封垫
gate array 门数组
gate circuit 门电路
gauge 量规
gauge fixing 规范固定
gauge invariance 规范不变性
gauge particles 规范粒子
gauge symmetry 规范对称性
gauge theory 规范理论
gauge transformation 规范变换
gauge transformation of the first kind 第一类规范变换
gauge transformation of the second kind 第二类规范变换
gauss 高斯
gaussian approximation 高斯近似



gaussian curve 高斯曲线
gaussian distribution 正态分布
gaussian optics 高斯光学
gaussian process 高斯过程
gay lussac's law 盖·吕萨克定律
geiger counter 盖革计数器
geiger nuttall's law 盖革·努塔耳定律
geiger region 盖革区
geissler tube 盖斯勒管
gel 凝胶
gell mann low relation 盖尔曼·洛关系
gell mann nishijima rule 盖尔曼·魏定则
gemini 双子座
gene 基因
gene engineering 基因工程
general astronomy 普通天文学
general circulation 环流
general precession 总岁差
general principle of relativity 广义相对论原理
general theory of relativity 广义相对论
generalized coordinates 广义坐标
generalized eigenvector 广义本基量
generalized flow 广义流
generalized force 广义力
generalized free field 广义自由场
generalized momentum 广义动量
generalized thermodynamic force 广义热力学力
generating electricity with thermalion 热离子发电
generating function 母函数
generating process 发生过程
generation 世代
generator 发电机
genetic information 遗传信息
geocentric coordinates 地心坐标
geocentric parallax 地心视差
geocentric theory 地心说
geochronology 地质年代学
geodesic 测地线
geodesic coordinates 测地坐标
geodesic curve 测地线
geodesic precession 测地线旋进
geodesy 测地学
geoid 大地水准面
geomagnetic activity 地磁活动



geomagnetic activity index 地磁指数
geomagnetic coordinates 地磁坐标
geomagnetic effect 地磁效应
geomagnetic field 地磁场
geomagnetic inclination 地磁倾角
geomagnetic latitude 地磁纬度
geomagnetic meridian 地磁子午线
geomagnetic pole 地磁极
geomagnetic pulsation 地磁脉动
geomagnetic storm 磁暴
geomagnetic variation 地磁变化
geomagnetism 地磁
geometric cross section 几何截面
geometric resonance 几何共振
geometric variable 几何变星
geometrical acoustics 几何声学
geometrical isomerism 几何异构
geometrical libration 几何平动
geometrical optics 几何光学
geometrical variable 几何变星
geometry 几何
geometry factor 几何因数
geometry of the spectrum 谱几何
geophone 地震检波器地音仪
geophysical prospecting 地球物理勘探
geophysics 地球物理学
geopotential 重力势
georgi glashow model 居尔吉 格拉肖模型
geostrophic current 地转风气流
geostrophic wind 地转风
geothermal power plant 地热发电厂
ger 量子
germanium 锗
germanium diode 锗二极管
germanium rectifier 锗整流
germanium semiconductor detector 锗半导体探测器
germanium transistor 锗晶体管
getter 吸气剂
getter pump 吸气剂泵
gettering 吸气
gev 十亿电子伏特
ghost 鬼线
ghost image 鬼象
giaever tunnelling 杰伯隧道效应



giant 巨星
giant impact 巨冲击
giant planet 巨行星
giant pulse 巨脉冲
giant pulse laser 巨脉冲激光器
giant resonance 巨共振
giant star 巨星
gibbs distribution 吉布斯分布
gibbs duhem relation 吉布斯 迪昂关系
gibbs ensemble 吉布斯系综
gibbs free energy 吉布斯自由能
gibbs helmholtz equations 吉布斯 亥姆霍茨方程
gibbs paradox 吉布斯佯谬
gibbs phase rule 吉布斯相律
giga 吉
gigacycle per second 吉周每秒
gigaelectronvolt 吉电子伏特
gigapascal 吉帕斯卡
gilbert 吉伯
gim mechanism gim 机制
ginzburg landau equation 金兹堡 朗道方程
ginzburg landau theory 金兹堡 朗道理论
glan foucault prism 格兰 傅科棱镜
glan thompson prism 格兰 汤普森棱镜
glass 玻璃
glass laser 玻璃激光器
glass transition 玻璃转化
glass transition point 玻璃化转变点
glassy metal 金属玻璃
glassy state 玻璃态
glide plane 滑移面
glide reflection 滑移反射
glider 滑翔机
globar 碳化硅炽热棒
globe 球
globular cluster 球状星团
gloss 光泽
glove box 手套箱
glow 辉光
glow discharge 辉光放电
glow lamp 辉光灯
glueball 胶子偶素
gluodynamics 胶子动力学
gluon 胶子



gluonium 胶子偶素
gnomonic projection 球心投影
gns reconstruction theorem gns 改造定理
golay cell 戈莱盒
gold 金
gold leaf electroscope 金箔验电器
goldberger treiman relation 戈德堡 特莱曼关系
goldstone boson 戈德斯通玻色子
goldstone mode 戈德斯通模
goldstone theorem 戈德斯通定理
goniometer 测角仪
good program 良好程序
good quantum number 佳量子数
gorsky effect 戈尔斯基效应
gould belt 古尔德带
gp zone gp 区
gradation 度
grade 度
graded index multimode fiber 递级折射率多模式光学纤维
gradient 梯度
graduated circle 分度弧
graduation 分度
graetz number 格雷兹数
grain 晶粒
grain boundary 晶界
grain boundary diffusion 晶界扩散
grain boundary sliding 晶界滑移
grain growth 晶粒生长
grain size 粒度
gram 克
gram atom 克原子
gram calorie 克卡
gram equivalent 克当量
gram force 克重
gram molecule 克分子
gram weight 克重
grand canonical ensemble 巨正则系综
grand unified theory 大统一理论
granularity 粒度
granulation 造粒
granule 小颗粒
graph 图形
graph theory 图论
graphic method 图示法



graphical representation 图示
graphite 石墨
graphite structure 石墨结构
graphite uranium reactor 铀石墨堆
grashof number 格拉晓夫数
grating 光栅
grating constant 光栅常数
grating equation 光栅方程
grating spectrograph 光栅摄谱仪
grating spectrometer 光栅光谱仪
grating spectrum 衍射光谱
gravimeter 重力仪
gravimetric analysis 重量分析
gravimetry 重量测定
gravitation 引力
gravitation field 引力场
gravitational acceleration 重力加速度
gravitational anomaly 重力反常
gravitational collapse 引力坍缩
gravitational constant 引力常数
gravitational energy 重力能
gravitational field 引力场
gravitational force 重力
gravitational interaction 引力相互作用
gravitational lens 引力透镜
gravitational lens effect 引力透镜效应
gravitational mass 引力质量
gravitational paradox 引力佯谬
gravitational potential 引力势
gravitational quantum 引力子
gravitational radiation 引力辐射
gravitational radius 引力半径
gravitational shift 引力位移
gravitational system of units 重力单位制
gravitational unit 重力单位
gravitational wave 引力波
gravitino 引力微子
graviton 引力子
gravity 重力
gravity anomaly 重力反常
gravity correction 重力校正
gravity wave 引力波
gravothermal catastrophe 重力热力学灾祸
gray 戈瑞



gray body 灰体
gray body radiation 灰体辐射
grazing collision 擦边碰撞
grazing incidence 切线入射
great attractor 巨大吸引子
great red spot 红斑
great wall 长城
green blue laser 蓝绿色激光器
green function method 格林函数方法
green's function 格林函数
greenhouse effect 温室效应
greenwich mean time 格林尼治平时
greenwich meridian 格林尼治子午线
greenwich sidereal time 格林尼治恒星时
greenwich time 格林尼治时
gregorian calendar 格里历
grey atmosphere 灰大气
grid 点阵
grid control 棚极控制
grid current 棚极电流
grid detection 棚极检波
grid leak 棚漏
grid potential 棚极电压
grid voltage 棚极电压
griffith's inequality 格里菲思不等式
grinding 研磨
ground state 基态
ground state correlation 基态相关
grounding 接地
group 群
group of galaxies 星系群
group of transformations 变换群
group theory 群论
group velocity 群速度
growth of crystal 晶体生长
growth of grain 晶粒生长
grus 天鹤座
gt cut gt 切割
guage anomaly 规范反常
guidance 引导
guided missile 导弹
guider 导星镜
guiding center approximation 导向中心近似
guiding telescope 导星镜



guinier camera 纪尼厄照相机
guinier plot 纪尼厄图
gunn diode 冈锭应二极管
gunn effect 冈锭应
gyration radius 回转半径
gyrator 回转器
gyrocompass 回转罗盘
gyromagnetic 回转磁的
gyromagnetic effect 回转磁效应
gyromagnetic element 磁旋元件
gyromagnetic ratio 回转磁比
gyroscope 回转器陀螺仪
gyroscopic stabiliser 回转式稳定器
gyrostat 回转仪
gyrotron 振动陀螺仪
h maser 氢微波激射器氢脉泽
h parameter h 参数
h region h 区
h theorem h 定理
haag araki theory 哈格 荒木理论
haag kastler theorem 哈格 卡斯特勒定理
hadamard transform spectrometer 阿达玛德变换光谱仪
hadron 强子
hadron electron storage ring 强子电子存储环
hadron multiplet 强子多重态
hadronic atom 强子原子
hafnium 铥
hagen poiseuille's law 哈根 泊肃叶定律
hair hygrometer 毛发湿度计
halation 晕光
half integral spin 半整数自旋
half life 半衰期
half life period 半周期
half shadow apparatus 半影装置
half shadow polarimeter 半影偏光计
half tone 半音
half value layer 半值层
half value period 半衰期
half wave dipole 半波偶极子
half wave line 半波长线
half wave rectification 半波整流
half wavelength plate 半波片
halftime 半周期
halfwidth 半值宽度



hall coefficient 霍耳系数
hall constant 霍耳常数
hall effect 霍耳效应
hall generator 霍耳发生器
hall mobility 霍耳迁移率
halley's comet 哈雷彗星
halo 晕
halogen 卤
halogen counter 卤计数管
halogen leak detector 卤探漏器
hamilton jacobi's equation 哈密顿 雅可比方程
hamilton's principle 哈密顿原理
hamiltonian 哈密顿算符
hamiltonian dynamics 哈密顿动力学
hamiltonian formalism 哈密顿形式论
hamiltonian function 哈密顿函数
hamiltonian operator 哈密顿算符
hard component 硬性成分
hard landing 硬着陆
hard magnetic material 硬磁材料
hard superconductor 硬超导体
hard x rays 硬 x 射线
hardening 硬化
hardness 硬性
hardware 硬件
harmonic 谐音
harmonic analysis 低解析
harmonic analyzer 低解析器低分析器
harmonic component 谐波分量
harmonic function 低函数
harmonic motion 谐运动
harmonic oscillation 谐振荡
harmonic oscillator 谐振子
harmonic vibration 谐振荡
harmonic wave 谐波
harmonics 低函数
hartley oscillator 哈特莱振荡器
hartmann diaphragm 哈特曼光栏
hartmann flow 哈特曼流
hartmann number 哈特曼数
hartmann's dispersion formula 哈特曼色散公式
hartree approximation 哈特里近似
hartree fock approximation 哈特里 福克近似
hausdorff dimension 豪斯多夫维数



hawking effect 霍金效应
hawking penrose theorem 霍金 彭罗塞定理
hayashi phase 林相位
he cd laser 氦镉激光器
he counter 氦计数器
he ne laser 氦氖激光器
head 磁头
head on collision 对头碰撞
health physics 保健物理学
hearing 听觉
heat 热
heat accumulator 回热器
heat balance 热平衡
heat budget 热平衡
heat capacity 热容
heat capacity at constant pressure 恒压热容
heat conduction 热传导
heat conductivity 热导率
heat conductor 热导体
heat content 焓
heat convection 热对流
heat effect 热效应
heat emission 热发射
heat energy 热能
heat engine 热机
heat equilibrium 热平衡
heat exchange 热交换
heat exchanger 换热器热交换器
heat flux 热通量
heat index 热指数
heat insulation 热绝缘
heat loss 热损失
heat of adsorption 吸附热
heat of atomization 原子化热
heat of combustion 燃烧热
heat of condensation 凝结热
heat of crystallization 结晶热
heat of dissociation 离解热
heat of evaporation 蒸发热
heat of fusion 融解热
heat of hydration 水合热
heat of ionization 电离热
heat of mixing 混合热
heat of phase transition 相转移热

www.chinatungsten.com



heat of reaction 反应热
heat of solidification 凝固热
heat of solution 溶解热
heat of vaporization 汽化热
heat output 热功率
heat pattern 温度记录图
heat pipe 热管
heat quantity 热量
heat radiation 热辐射
heat rays 热射线
heat release 放热
heat reservoir 热库
heat resistant 耐热性的
heat source 热源
heat test 加热试验
heat tight 不透热的
heat transfer 传热
heat transmission 传热
heat treatment 热处理
heat wave 热浪
heating 加热
heating curve 加热曲线
heating element 加热体
heating surface 加热面
heating unit 加热体
heavenly body 天体
heavenly twins 双子座
heaviside layer 亥维赛层
heaviside lorentz's system of units 亥维赛 洛伦兹单位制
heavy atom method 重原子法
heavy current 强电流
heavy electron 重电子
heavy fermion 重费密子
heavy hydrogen 氚
heavy ion 重离子
heavy ion accelerator 重离子加速器
heavy ion beam 重离子束
heavy ion nuclear reaction 重离子核反应
heavy ion reaction 重离子反应
heavy lepton 重轻子
heavy metal 重金属
heavy nucleus 重核
heavy particle 重粒子
heavy particle collision 重粒子碰撞



heavy water 重水
heavy water homogeneous reactor 重水型均匀堆
heavy water reactor 重水堆
hecto 百
heisenberg force 海森伯力
heisenberg model 海森伯模型
heisenberg pauli method 海森伯 泡利法
heisenberg picture 海森伯绘景
heisenberg uncertainty principle 海森伯测不准原理
heisenberg's equation of motion 海森伯方程
heisenberg's representation 海森伯表示
heitler london theory 海特勒 伦敦理论
helical antenna 螺旋天线
helical dislocation 螺形位错
helical magnetic structure 螺旋形磁结构
helical motion 螺旋运动
helical spin structure 螺纹自旋结构
helical spring 螺旋弹簧
helical structure 螺旋形结构
helicity 螺旋性
helicoid 螺旋面
helicon wave 螺旋形波
heliocentric coordinates 日心坐标
heliocentric system 日心系
heliocentric theory 日心说
heliograph 日照计
heliographic coordinates 日面坐标
heliostat 定日镜
helium 氦
helium cadmium laser 氦镉激光器
helium fusion process 氦聚变反应
helium leak detector 氦探漏器
helium liquefaction 氦液化
helium liquefier 氦液化器
helium neon laser 氦氖激光器
helium star 氦星
helix accelerator 螺旋波导直线加速器
helmholtz resonator 亥姆霍兹共振器
helmholtz's vortex theorem 亥姆霍兹涡旋定理
hemihedral form 半面晶形
hemihedry 半面象
hemimorphys 异极象
henry 亨
henry draper catalog 亨利 德雷伯分光星表



hercules 武仙座
hermann mauguin notation 赫曼 莫金记号
hermitian form 厄密形式
hermitian matrix 厄密矩阵
hermitian operator 厄密算符
herschel type reflector 赫谢耳望远镜
hertz 赫
hertz oscillator 赫兹振荡器
hertzian vector 赫兹矢量
hertzian wave 赫兹波
hertzsprung russel diagram 赫罗图
heterochromatic photometer 异色光度计
heterochromatic photometry 多色光度学
heterodyne 外差
heterodyne reception 外差接收法
heterodyne spectroscopy 外差光谱学
heteroepitaxial growth 异质外延生长
heteroepitaxy 异质外延法
heterogeneity 非均匀性
heterogeneous 非均匀的
heterogeneous equilibrium 多相平衡
heterogeneous radiation 非单色辐射
heterogeneous reactor 非均匀堆
heterogeneous system 非均匀系
heterojunction laser 异质结激光器
heterolaser 异质结激光器
heteronuclear molecule 异核分子
heterophase structure 非均匀相结构
heteropolar bond 异极键
heteropolar compound 异极化合物
heteropolar crystal 异极晶体
heterotope 异位素
heusler alloy 赫斯勒合金
hexadecapole deformation 十六极形变
hexagonal close packed structure 六角密积结构
hexagonal lattice 六方晶格
hexagonal system 六角系
hexahedron 六方体
hexode 六极管
hf laser 氟化氢激光器 hf 激光器
hidden parameter 隐参量
higgs boson 希格斯玻色子
higgs mechanism 希格斯机制
higgs particle 希格斯粒子



high altitude rocket 高空火箭
high atmosphere 上层大气
high definition television 高清晰度电视
high density exciton 高密度激子
high density nuclear matter 高密度核物质
high elasticity 高弹性
high energy electron diffraction 高能电子衍射
high energy nuclear physics 高能核物理学
high energy radiation 高能辐射
high energy region 高能区域
high flux neutron beam reactor 高通量中子束堆
high frequency choke 高频扼力
high frequency 高频
high frequency ammeter 高频安培计
high frequency amplifier 高频放大器
high frequency furnace 高频炉
high frequency heating 高频加热
high frequency oscillator 高频振荡器
high frequency resistor 高频电阻器
high frequency transformer 高频变换器
high frequency wattmeter 高频瓦特计
high magnetic fields 强磁场
high molecular compound 高分子化合物
high polymer 高分子聚合物
high polymer physics 高聚合体物理学
high power laser 高功率激光器
high pressure 高压
high pressure arc discharge 高压电弧放电
high pressure area 反气旋区域
high pressure electronic phase transition 高压电子相变
high pressure gage 高压计
high pressure gas 高压气体
high pressure physics 高压物理学
high reflectance film 高反射膜
high resolution nuclear magnetic resonance 高分辨率核磁共振
high speed camera 高速照相机
high speed flow 快速流
high speed scanning spectroscopy 高速扫描光谱学
high tc superconductor 高 tc 超导体
high technology 高技术
high temperature expansion 高温展开
high temperature gas cooled reactor 高温气冷堆
high temperature superconductor 高温超导体
high tension 高压



high vacuum 高真空
high vacuum technique 高真空技术
high velocity stars 高速星
high voltage accelerator 高压加速器
high voltage electron microscope 高压电子显微镜
higher harmonic 高次谐波
highly excited atom 高度受激原子
highly excited level 高激发态
highly ionized ion 高度电离离子
highly sensitive 高灵敏度的
hilbert space 希耳伯特空间
hilbert transform 希耳伯特变换
hildebrand rule 希尔得布兰德定则
hill's equation 希耳方程
histogram 直方图
hodograph 速度图
hodograph method 速度面法
hodoscope 描述器
hohlraum 腔
holding pump 保持泵
hole 空腔
hole burning 烧孔
hole conduction 空穴传导
hole diffusion 空穴扩散
hole hole interaction 空穴 空穴相互酌
hole mobility 空穴迁移率
hole theory 空穴理论
hollow cathode discharge 空心阴极放电
hollow space radiation 空腔辐射
hologram 全息照相
holographic diffraction grating 全息衍射光栅
holographic interferometry 全息干涉度量学
holographic microscope 全息显微镜
holography 全息学
holohedral form 全面形
holohedry 全面象
holomorphic function 全纯函数
holon 霍伦
holonomic system 完整力系
holonomy group 完整群
homocentric pencil 共心光束
homogeneity 均匀性
homogeneous broadening 均匀增宽
homogeneous distribution 均匀分布



homogeneous field 均匀场
homogeneous function 齐次函数
homogeneous medium 均匀介质
homogeneous reactor 均匀堆
homogeneous turbulence 同的流
homogeneous universe 均匀宇宙
homology 同调
homometric structure 同 x 光谱结构
homomorphism 同晶形
homonuclear molecule 同核分子
homopolar bond 同极键
homotopy 同伦
hook on ammeter 钳式安培表
hooke's law 胡克定律
hopf bifurcation 霍普夫分歧
hopping conductivity 跳动传导
horizon 地平
horizontal coordinates 地平坐标
horizontal intensity 水平磁力强度
horizontal parallax 地平视差
horizontal resolution 水平分辨率
horn antenna 喇叭天线
horologium 时钟座
horse power 马力
horse shoe magnet 蹄形磁铁
host crystal atom 基质晶体原子
hot atom 热原子
hot band 热带
hot cathode 热阴极
hot cathode ionization gage 热阴极电离真空计
hot cathode magnetron gage 热阴极磁控管真空计
hot cathode mercury vapour rectifier 热阴极汞汽整淋
hot cathode x ray tube 热阴极 x 射线管
hot cave 高放射性物质工琢蔽室
hot cell 高放射性物质工琢蔽室
hot electron 热电子
hot junction 热结
hot laboratory 强放射性物质实验室
hot universe 热宇宙
hot wave 热浪
hot wire ammeter 热线安培计
hot wire galvanometer 热线检疗
hot working 热加工
hour 小时



hour angle 时角
hubbard model 哈费模型
hubble constant 哈勃常数
hubble space telescope 哈勃空间望远镜
hubble's classification of galaxies 哈勃分类法
hubble's law 速距关系
hubble's time 哈勃年龄
hue 色彩
hum 哄鸣
human counter 全身计数器
human engineering 人类工程学
humidity 湿度
hund rule 洪德定则
hunting 摆动
huygens eyepiece 惠更斯目镜
huygens fresnel principle 惠更斯 菲涅耳原理
huygens' principle 惠更斯原理
hybrid bubble chamber 混合气泡室
hybrid orbital 杂化轨道
hybrid reactor 混合反应堆
hybrider 混合反应堆
hybridization of atomic orbits 原子轨道的杂化
hydra 长蛇座
hydrated electron 水化电子
hydration 水化
hydraulic radius 水力半径
hydraulics 水力学
hydroacoustics 水声学
hydrodynamic drag 铃动力学阻力
hydrodynamic instability 铃动力学不稳定性
hydrodynamical model 铃动力学模型
hydrodynamics 铃动力学
hydroelasticity 水弹性
hydrogen 氢
hydrogen atom 氢原子
hydrogen bomb 氢弹
hydrogen bond 氢键
hydrogen bubble chamber 氢气泡室
hydrogen chloride laser 氯化氢激光器
hydrogen electrode 氢电极
hydrogen embrittlement 氢脆化
hydrogen fluoride laser 氟化氢激光器 hf 激光器
hydrogen helium cycle 氢 氦循环
hydrogen laser 氢激光器



hydrogen like atom 类氢原子
hydrogen maser 氢微波激射器氢脉泽
hydrogen scale 氢温标
hydrogen spectrum 氢光谱
hydrogen star 氢星
hydrogenated amorphous semiconductor 氢化非晶态半导体
hydrolysis 水解
hydromagnetic wave 磁铃波
hydromagnetics 磁铃动力学
hydromechanics 铃力学
hydrometer 比重计
hydrophily 亲水性
hydrophobic bond 疏水键
hydrophobia 疏水性
hydrophone 水听器
hydrosphere 水圈
hydrostatic balance 比重天平
hydrostatic pressure 铃静压力
hydrostatics 铃静力学
hydrothermal synthesis method 水热合成法
hydrus 水蛇座
hygrograph 湿度记录仪
hygrometer 湿度表
hyper abrupt junction 超突变结
hyper raman scattering 超喇曼散射
hypercharge 超荷
hyperconjugation 超共轭
hyperfine interaction 超精细相互酌
hyperfine structure 超精细结构
hyperfragment 超裂片
hyperfunction 超函数
hypergeometric function 超几何函数
hypermetropia 远视
hypermicroscope 超倍显微镜
hypermultiplet 超多重谱线
hyperon 超子
hyperopia 远视
hyperquantization 超量子化
hypersonic 特超声的
hypersonic flow 特超声速流
hypersonic velocity 特超声速
hypersonic wave 特超声波
hypocenter 震源
hypochromatic shift 蓝移



hypochromism 减色性
hypothesis 假设
hypothetical accident 假设事故
hypsochromic effect 浅色效应
hypsometer 沸点测定器沸点测高器
hysteresis 滞后
hysteresis constant 滞后常数
hysteresis curve 滞后曲线
hysteresis loop 滞后回线
hysteresis loss 滞后损耗
ice 冰
ice calorimeter 冰量热计
ice model 冰模型
iconoscope 光电摄像管
icosahedron 二十面体
ideal black body 理想黑体
ideal constraints 理想约束
ideal crystal 理想晶体
ideal fluid 完全流体
ideal gas 理想气体
ideal gas law 理想气体定律
ideal lattice 理想晶格
ideal liquid 理想液体
ideal solid 理想固体
ideal solution 理想溶液
ideally imperfect crystal 理想非完美晶体
ideally perfect crystal 理想完美晶体
identity parameter 晶体参数
ignition 点火
ignition potential 点火电位
ignitron 点火管
illuminance 光照度
illuminant 光源
illuminating engineering 照明工程学
illuminating lamp 照明灯
illumination 光照度
illumination curve 照度曲线
illumination photometer 照度计
illumination photometry 照度测量
illuminator 照明装置
illuminometer 照度计
image 象
image analyzer 图象分析器
image charge 象电荷



image contrast 象对比度
image converter 变象管
image converter tube 变象管
image distortion 图象失真
image force 象力
image formation 成象
image frequency 象频
image hologram 象全息图
image iconoscope 图象光电摄象管
image intensifier 影象增强器影象放大器
image intensifier tube 影象增强器影象放大器
image orthicon 超正析象管
image parameter 成象参数
image pickup tube 摄象管
image plane 象平面
image point 象点
image processing 图象处理
image ratio 镜频波道的相对增益
image restoration 象恢复
image space 象空间
image surface 象曲面
imagelyzer 图象分析器
immersion 浸没
immersion lens 浸没透镜
immersion method 浸没法
immersion microscope 油浸显微镜
immersion objective 浸没物镜
immersion refractometer 浸没折射计
impact 冲击
impact ionization 碰撞电离
impact matrix 碰撞矩阵
impact parameter 碰撞参数
impact parameter method 碰撞参数法
impact strength 冲击度
impact stress 冲沪力
impact test 冲辉验
impedance 阻抗
impedance bridge 阻抗电桥
impedance matching 阻抗匹配
imperfect crystal 非完美晶体
imperfect gas 非理想气体
impressed forces 外力
imprisonment of resonance radiation 共振辐射陷获
improper variable 准变星



impulse 冲击冲量
impulse approximation 冲稽似
impulse function 脉冲函数
impulse generator 脉冲发生器
impulse of force 冲量
impulsive current 脉冲电流
impulsive force 冲力
impulsive sound 冲基
impulsive tone 撞霍
impurity 杂质
impurity atom 杂质原子
impurity band 杂质能带
impurity center 杂质中心
impurity conduction 杂质导电
impurity level 杂质能级
impurity scattering 杂质散射
impurity semiconductor 杂质半导体
in clockwise direction 向顺时针的方向
in counter clockwise direction 向反时针的方向
in situ observation 就地观察
incandescence 白炽
incandescent lamp 白炽灯
inch 英寸
incidence 入射
incidence angle 入射角
incident beam 入射束
incident light 入射光
incident particle 入射粒子
incident plane 入射面
incident ray 入射光线
incident wave 入射波
inclination factor 倾斜因子
inclinometer 磁倾计
incoherence 非相干性
incoherent light 非相干光
incoherent scattering 非相干散射
incommensurate structure 不相应结构
incompressibility 不可压缩性
incompressible flow 不可压缩流
indefinite metric 不定度量
independent atom model 独立原子模型
independent particle 独立粒子
independent particle model 独立粒子模型
independent variable 自变数



indeterminacy 不确定性
indeterminacy principle 测不准原理
index 指数
index of refraction 折射率
indicating lamp 指示灯
indicator 指示器指示剂
indifferent equilibrium 中性平衡
indirect exchange interaction 间接交换相互作用
indirect illumination 间接照明
indirect measurement 间接测量
indirect transition 间接跃迁
indirectly heated cathode 旁热式阴极
indistinguishability of identical particles 全同粒子的不可分辨性
indium 钽
individual error 人为误差
individual excitation 单独激发
induced current 感应电流
induced electromotive force 感应电动势
induced emission 感应发射
induced radioactivity 感应放射性
induced representation 诱导表示
inductance 电感感应系数
inductance coil 感应线圈
induction 感应;归纳
induction accelerator 感应加速器
induction coefficient 感应系数
induction coil 感应线圈
induction field 感应磁场
induction furnace 感应电炉
induction heating 感应加热
induction method 归纳法
induction motor 感应电动机
inductive 感应的
inductor coil 感应线圈
indus 印第安座
inelastic collision 非弹性碰撞
inelastic scattering 非弹性散射
inert gas 惰性气体
inertia 惯性
inertial force 惯性力
inertial frame of reference 惯性系
inertial mass 惯性质量
inertial resistance 惯性阻力
inertial system 惯性系



inertial wave 惯性波
inferior conjunction 下合
inferior mirage 下现幻景
inferior planet 地内行星
infinite medium 无限介质
infinite universe 无限宇宙
infinitesimal rotation 无穷小转动
infinitesimal transformation 无穷小变换
inflationary universe 暴涨宇宙
inflector 偏转器
influence machine 感应起电机
information processing 信息处理
information quantity 信息量
information retrieval 信息恢复
information theory 信息论
infra acoustic 声下的
infra acoustic frequency 亚声频
infra sound 次声
infranics 红外线电子学
infrared 红外线的
infrared active 红外激活的
infrared astronomical satellite 红外天文卫星
infrared astronomy 红外天文学
infrared catastrophe 红外灾变
infrared divergence 红外发散
infrared lamp 红外灯
infrared laser 红外激光器
infrared magnitude 红外星等
infrared microscope 红外线显微镜
infrared photocell 红外线光电管
infrared photography 红外摄影
infrared radiation 红外辐射
infrared rays 红外线
infrared spectrophotometer 红外分光光度计
infrared spectroscopy 红外光谱学
infrared spectrum 红外光谱
inhomogeneous broadening 非均匀增宽
inhomogeneous plasma 非均匀等离子体
inhomogeneous superconductor 非均质超导体
inhomogeneous universe 非均匀宇宙
initial black hole 原始黑洞
initial permeability 初始磁导率
initial phase 初相
initial state 初态



initial stress 初应力
initial velocity 初速度
injection 注入
injection laser 注入型激光器注入型二极管激光器
injector accelerator 注入加速器
injury 损伤
inlet pressure 进口压力
inner bremsstrahlung 内韧致辐射
inner corona 内冕
inner electron 内层电子
inner product 内积
inner quantum number 内量子数
inner shell 内壳层
input 输入
input output channel 输入输出通道
input output unit 输出输入装置
input program 输入程序
input routine 输入程序
insolation 日射
inspection 检查
instability 不稳定性
instability energy 不稳定能
instantaneous axis of rotation 瞬时转动轴
instantaneous neutron 瞬发中子
instantaneous pole 瞬时极
instantaneous power 瞬时功率
instanton 瞬子
instruction 指令
instrument 仪器仪表
instrument transformer 仪表变换器
instrumental error 仪企差
instrumental function 仪漂数
insulating paper 绝缘纸
insulating transformer 绝缘变压器
insulation 绝缘
insulation resistance 绝缘电阻
insulator 绝缘体
integral calculus 积分学
integral equation 积分方程
integral invariant 积分不变式
integral transform 积分变换
integrated circuit 集成电路
integrated optics 集成光学
integrated reflection intensity 积分反射强度



integrating sphere 乌布利希球
integrating wattmeter 累积瓦特计
integration circuit 积分电路
integration type analog to digital conversion 积分型模拟数字转换
intense slow positron beam 强慢速阳电子束
intensifier 加厚剂
intensity 强度
intensity alternation 强度交变
intensity factors of spectral lines 谱线强度因子
intensity modulation 亮度灯
intensity of magnetic field 磁场强度
intensity of magnetization 磁化强度
intensity of radioactivity 放射性强度
intensity of sound 声强
intensity region 强度范围
intensive quantity 内包量
intensive variable 示强变量
interaction 相互酌
interaction energy 相互酌能
interaction force 相互酌力
interaction potential 相互酌势
interaction range 相互酌区
interatomic 原子间的
interatomic distance 原子间距离
interatomic forces 原子间力
intercalation 夹层
interchange instability 变换不稳定性
interchangeability 互换性
intercombination 相互组合
intercrystalline 晶粒间的
interdiffusion 互扩散
interface 边界面
interfacial electric phenomenon 界面电现象
interfacial potential 界面势
interfacial tension 界面张力
interfacial viscosity 界面粘性
interference 干涉
interference color 干扰色
interference filter 干扰滤光片
interference fringe 干涉条纹
interference microscope 干涉显微镜
interference of equal inclination 等倾角干涉
interference of equal thickness 等厚度干涉
interference of light 光的干涉



interference of polarized light 偏振光的干涉
interference refractometer 干涉折射计
interference spectroscope 干涉分光镜
interferometer 干涉仪
interferometry 干涉度量学
intergalactic matter 星系际物质
intergalactic space 星系际空间
intermediate coupling 中间耦合
intermediate energy 中间能量
intermediate energy physics 中能物理学
intermediate frequency 中频
intermediate frequency transformer 中频变换器
intermediate image 中间影象
intermediate neutron 中速中子
intermediate nucleus 复核
intermediate orbit 中间轨道
intermediate state 中间态
intermediate vector boson 弱玻色子
intermetallic compounds 金属间化合物
intermittent discharge 间歇放电
intermolecular 分子间的
intermolecular force 分子间力
intermolecular interaction 分子间相互作用
internal adsorption 内吸附
internal conversion 内转换
internal conversion electron 内转换电子
internal electron pair creation 内电子对产生
internal energy 内能
internal exposure 内照射
internal force 内力
internal friction 内摩擦
internal impedance 内阻抗
internal ionization 内电离
internal magnetic field 内磁场
internal photoelectric effect 内光电效应
internal pressure 内压
internal quantum number 内量子数
internal reflection 内反射
internal resistance 内阻
internal rotation 内旋转
internal storage 内部存储器
internal stress 内应力
internal target 内靶
internal viscosity 内粘滞



international atomic time 国际原子时
international geophysical year 国际地球物理年
international latitude service 国际纬度服务
international practical temperature scale 国际实用温标
international prototype metre 国际米原器
international standard atmosphere 国际标准大气
international system of units 国际单位制
international temperature scale 国际温标
international thermonuclear experimental reactor 国际热核实验反应堆
international unit 国际单位
interpenetration 相互穿透
interplanar crystal spacing 晶面间距
interplanetary dust 行星际尘埃
interplanetary magnetic field 行星际磁场
interplanetary matter 行星际物质
interplanetary space 行星际空间
interpolation formula 内插公式
interrupt 中断
interrupter 断续器
interspace 空隙
interstellar absorption 星际吸收
interstellar absorption line 星际线
interstellar cloud 星际云
interstellar dust 星际尘埃
interstellar gas 星际气体
interstellar line 星际线
interstellar magnetic field 星际磁场
interstellar matter 星际物质
interstellar molecule 星际分子
interstellar reddening 星际红化
interstellar space 星际空间
interstice 缝隙
interstitial alloy 填隙式合金
interstitial atom 填隙原子
interstitial diffusion 填隙式扩散
interstitial ion 填隙离子
interstitial solid solution 填隙式固溶体
interval 间隔
interval rule 间隔规则
intraatomic 原子内的
intracrystalline 晶体内的
intramolecular 分子内的
intramolecular bond 分子内键
intramolecular forces 分子内力



intramolecular rotation 分子内转动
intrinsic conduction 本占电
intrinsic energy 内能
intrinsic magnetic moment 固有磁矩
intrinsic magnetization 内控化
intrinsic parity 内对称
intrinsic permeability 固有磁导率
intrinsic semiconductor 本征半导体
intrinsic viscosity 本粘性
intrinsic wavelength 固有波长
invar 殷钢
invariable plane 不变平面
invariance 不变性
invariant 不变式
invariant of strain 应变不变量
invariant subgroup 不变子群
inverse circuit 反演电路
inverse compton effect 逆康普顿效应
inverse fluorite structure 逆萤石结构
inverse photoelectric effect 逆光电效应
inverse photoelectron spectroscopy 逆光电光谱学
inverse piezoelectric effect 逆压电效应
inverse predissociation 逆前级离解
inverse problem 逆问题
inverse process 逆过程
inverse proportion 反比例
inverse raman effect 反转喇曼效应
inverse raman spectroscopy 反转喇曼光谱学
inverse reaction 逆反应
inverse scattering method 逆散射法
inverse spinel 反尖晶石
inverse spinel structure 反尖晶石型结构
inverse square law 平方反比律
inverse transformation 逆变换
inverse voltage 逆电压
inverse zeeman effect 反向塞曼效应
inversion 反演
inversion axis 反演轴
inversion doublet 反转双重线
inversion formula 反演公式
inversion layer 反转层;逆温层
inversion spectrum 反转光谱
inversion system 倒象系
inversion temperature 转换温度



invert 反演
inverted magnetron gage 逆磁控管计
inverted multiplet 反转多重态
inverted term 颠倒项
inverter 逆变换装置
inviscid flow 无粘性流
invisible radiation 不可见的辐射
invisible rays 不可见的射线
iodine 碘
ion 离子
ion accelerator 离子加速器
ion acceptor 离子接受体
ion acoustic instability 离子声波不稳定性
ion activity 离子活度
ion avalanche 离子雪崩
ion beam 离子束
ion beam probe 离子束探针
ion bombardment 离子轰击
ion channelling 离子沟道效应
ion cloud 离子云
ion cluster 离子簇
ion concentration 离子浓度
ion condensation 离子凝聚
ion cyclotron frequency 离子回旋频率
ion cyclotron resonance heating 离子回旋共振加热
ion cyclotron resonance method 离子回旋共振法
ion density 离子密度
ion diffusion 离子扩散
ion electron recombination 离子电子再化合
ion exchange 离子交换
ion exchange resin 离子交换树脂
ion impact 离子碰撞
ion implantation 离子注入
ion implanted junction 离子注入结
ion induced desorption 离子感应退吸
ion induced x ray analysis 离子感应 x 射线分析
ion lattice 离子晶格
ion loss 离子损耗
ion microprobe analyzer 离子微探针分析器
ion microscope 离子显微镜
ion molecule 离子型分子
ion neutralization 离子中和
ion neutralization spectroscopy 离子中和波谱学
ion optics 离子光学



ion orbit 离子轨道
ion pair 离子对
ion pair formation 离子对生成
ion plasma frequency 离子等离子体频率
ion pump 离子泵
ion recombination 离子复合
ion saturation current 离子饱和电流
ion scattering spectroscopy 离子散射能谱学
ion selective electrode 离子选择电极
ion sheath 离子鞘
ion source 离子源
ion temperature 离子温度
ion trap 离子陷阱
ion yield 离子产额
ionic atmosphere 离子气氛
ionic bond 异极键
ionic charge 离子电荷
ionic compound 离子化合物
ionic conduction 离子导电
ionic crystal 离子晶体
ionic current 离子电流
ionic laser 离子激光器
ionic migration 离子迁移
ionic mobility 离子迁移率
ionic molecule 离子型分子
ionic polymerization 离子聚合
ionic radius 离子半径
ionic recombination 离子复合
ionic strength 离子强度
ionic structure 离子结构
ionium 缓
ionization 电离
ionization by collision 碰撞电离
ionization chamber 电离室
ionization current 电离电流
ionization density 电离密度
ionization fluctuation 电离涨落
ionization limit 电离极限
ionization loss 电离损失
ionization potential 电离电势
ionization power 致电离能力
ionization rate 电离率
ionization vacuumgage 电离真空计
ionized atom 电离原子



ionized layer 电离层
ionizer 电离装置
ionizing energy 电离能量
ionizing power 致电离能力
ionizing radiation 电离线
ionoluminescence 离子发光
ionometer 离子计
ionosphere 电离层
ionospheric disturbance 电离层扰动
ionospheric storm 电离层暴
iras object iras 天体
iridescence 虹色
iridium 铑
iris 可变光栏
iris diaphragm 锁定光栏
iris type accelerator guide 隔膜型加速波导管
iron 铁
iron constantan thermocouple 铁康铜热电偶
iron group elements 铁族元素
iron loss 铁耗
irradiation 辐照
irradiation damage 辐照损伤
irradiation hardening 辐照硬化
irradiation reactor 辐照用堆
irreducible representation 不可约表示
irregular galaxy 不规则星系
irregular nebula 不规则星云
irregular reflection 不规则反射
irregular variable 不规则变星
irreversibility 不可逆性
irreversible process 不可逆过程
irreversible reaction 不可逆反应
irrotational field 非旋场
isentrope 等熵线
isentropic analysis 等熵分析
isentropic surface 等熵面
ising model 伊辛模型
isoanomalous line 等异常线
isobar 等压线
isobaric 等压的
isobaric analog resonance 同质异位素相似共振
isobaric analog state 同质异位素相似态
isobaric process 等压过程
isobaric surface 等压面



isocandle diagram 等烛光图
isochor 等容线
isochromatic 等色的
isochromatic line 等色线
isochromatic surface 等色面
isochrone 等时线
isochronism 等时性
isochronous cyclotron 等时性回旋加速器
isoclinal 等倾线
isoclinal line 等倾线
isoclinic line 等倾线
isodiaphere 同差素
isodynamic line 等力线
isoelectric point 等电点
isogon 等偏线
isolated point 孤点
isolation 隔离
isolator 隔离器绝缘体
isolux curve 等照度线
isomagnetism 等偏
isomer 同质异能素
isomer shift 同质异能位移
isomeric state 同质异能态
isomeric transition 同质异能跃迁
isomerism 同质异能性
isomerization energy 同质异能化能
isometric process 等容过程
isomorphism 同构
isopycnic 等密度的
isopycnic line 等密度线
isospace 电荷空间
isospin 同位旋
isostasy 地壳均衡说
isostere 等比容线
isosteric molecule 电子等排分子
isotherm 等温线
isothermal 等温的
isothermal atmosphere 等温大气
isothermal change 等温变化
isothermal equilibrium 等温平衡
isothermal expansion 等温膨胀
isothermal process 等温过程
isotope 同中子素
isotope 同位素



isotope analysis 同位素分析
isotope effect 同位素效应
isotope incoherence 同位素非相干性
isotope separation 同位素分离
isotope separator 同位素分离器
isotope shift 同位素位移
isotopic abundance 同位素丰度
isotopic dating 同位素测年
isotopic invariance 同位旋不变性
isotopic spin 同位旋
isotopic tracer 示踪同位素
isotropic scattering 蛤同性散射
isotropic turbulence 蛤同性湍流
isotropic universe 蛤同性宇宙
isotropy 蛤同性
iterative method 迭代法
itinerant electron 巡回电子
itinerant electron magnetism 遍历电子磁性
j factor j 因子
jj coupling jj 耦合
jj coupling shell model jj 耦合壳模型
j/ particle j/ 粒子
jacobian 雅可比行列式
jacquinot advantage 贾奎诺利益
jahn teller effect 姜 泰勒效应
jamin interferometer 雅满干涉仪
jansky 宇宙噪声
jeans instability 京斯不稳定性
jeans mass 琼斯质量
jellium model 胶状体模型
jet 喷嘴
jet flow 喷射流
jet nozzle 喷嘴
jet stream 急流
jet velocity 喷气速度
jog 轻撞
johansson type crystal method 约翰逊型晶体法
johnson noise 约翰逊噪声
jones vector 琼斯矢量
josephson computer 约瑟夫逊计算机
josephson constant 约瑟夫逊常数
josephson critical current 约瑟夫逊临界电流
josephson effect 约瑟夫逊效应
josephson frequency 约瑟夫逊频率



josephson interference effect 约瑟夫逊干涉效应
josephson junction 约瑟夫逊结
josephson synchronization 约瑟夫逊同步效应
josephson tunnelling 约瑟夫逊隧道效应
josephson voltage standard 约瑟夫逊电压标准
jost function 约斯塔函数
joule 焦耳
joule effect 焦耳效应
joule equivalent 热功当量
joule heat 焦耳热
joule thomson coefficient 焦耳 汤姆逊系数
joule thomson effect 焦耳 汤姆逊效应
joule's law 焦耳 楞次定律
jovian planets 木星型行星
julian calendar 儒略历
julian day 儒略日
julian period 儒略周期
julian year 儒略年
jump 转移
junction 结
junction diode 面结型二极管
junction gate fet 结型栅场效应晶体管
junction laser 结型激光器
junction transistor 面结型晶体管
jupiter 木星
k capture k 俘获
k electron k 电子
k electron capture k 俘获
k meson k 介子
kac moody algebra 卡茨 穆迪代数
kadanoff's transformation 卡达诺夫变换
kaluza klein theory 卡鲁查 克莱因理论
kam torus 科尔莫戈罗夫 阿尔诺德 摩嘻环面
kaon k 介子
kaonic atom k 介子原子
kapitza resistance 卡皮查阻力
kayser 凯塞
kdp model 磷酸二氢钾模型
kelvin 开耳文
kelvin helmholtz contraction 开耳文 亥姆霍兹缩短
kelvin scale 绝对温标
kelvin temperature 绝对温度
kennelly heaviside layer 科诺尔里 亥维赛层
kenotron 高压整流极管



kepler's equation 开普勒方程
kepler's laws 开普勒定律
keplerian motion 开普勒运动
keplerian telescope 开普勒式望远镜
kerma 克尔玛
kerr black hole 克尔黑洞
kerr cell 克尔盒
kerr constant 克尔常数
kerr effect 克尔效应
kerr newmann metric 克尔 牛曼度量
kerr's space time 克尔时空
killing's equation 基林方程
kilo 千
kilo electron volt 千电子伏特
kilocalorie 千卡
kilocycle 千周
kilogram 公斤
kilogram calorie 千卡
kilogram weight 公斤重
kilogramme 公斤
kilohertz 千赫
kilowatt 千瓦
kilowatt hour 千瓦时
kinematic 运动学的
kinematic potential 运动势
kinematic similarity 运动学相似
kinematic viscosity 运动粘度
kinematical diffraction theory 运动学衍射理论
kinematics 运动学
kinescope 显象管
kinetic 动的
kinetic coefficient 运动学系数
kinetic energy 动能
kinetic friction 动摩擦
kinetic momentum 动量
kinetic theory of gases 气体分子运动论
kinetic theory of molecules 分子运动论
kink 纽结
kink instability 纽结不稳定性
kirchhoff's law 基尔霍夫定律
kirkendall effect 克肯达耳效应
klein gordon equation 克莱因 戈登方程
klein nishina formula 克莱因 仁科公式
klein's paradox 克莱因佯谬

www.chinatungsten.com



klirr factor 失真系数
klystron 速弟
knight shift 奈特位移
knock on reaction 敲出反应
knock out reaction 敲出反应
knoop hardness 努氏硬度
knot 节
knot theory 纽结理论
knudsen flow 克努曾流
knudsen gauge 克努曾压力计
knudsen number 克努曾数
knudsen region 克努曾区
koch's dispersion formula 科赫的色散公式
kohlrausch bridge 科尔劳希电桥
kohn anomaly 科洞常
kolmogorov arnold moser torus 科尔莫戈罗夫 阿尔诺德 摩嘻环面
kondo effect 近藤效应
kondo temperature 近藤温度
kor 量子
kormon tsien approximation 卡曼 钱近似
kormon's vortex street 卡曼旋涡街
korringa mechanism 科林伽的机制
korteweg de vries equation 科尔特贝格 德 夫里兹方程
kossel line 考塞耳线
kosterlitz thouless transition 克斯特里兹 休里斯相变
kovalevskaya's top 科瓦列夫斯卡亚的陀螺
kovar 科伐
kramers kronig relations 柯喇末 克罗尼格色散关系
kramers theorem 柯喇末定理
kratky camera 克拉特基摄影机
kruskal's space time 克鲁斯卡尔时空
krypton 氖
krypton laser 氖激光器
kubo formula 久保公式
kurie plot 苛里线图
kutta joukowski's theorem 库塔 儒科夫斯基定理
l capture l 俘获
l electron l 电子
l electron capture l 俘获
l level l 能级
lability 不稳定性
laboratory 实验室
laboratory frame of reference 实验室坐标系
laboratory system of coordinates 实验室坐标系



lacerta 蝎虎座
lacquer 漆
ladder approximation 梯形近似
ladder diagram 梯形图
lag 延迟
lagrange bracket 拉格朗日括号
lagrange top 拉格朗日陀螺
lagrange's equation of motion 拉格朗日运动方程
lagrange's hydrodynamic equations 拉格朗日铃运动方程
lagrange's method of undetermined multiplier 拉格朗日的待定乘子法
lagrangian 拉格朗日算符
lagrangian formalism 拉格朗日形式论
lagrangian function 拉格朗日函数
lagrangian operator 拉格朗日算符
lamb dip 兰姆凹陷
lamb shift 蓝姆移位
lamb wave 蓝姆波
lambda hyperon 超子
lambda particle 粒子
lambda point 点
lambda transition 跃迁
lambda type doublet 型二重态
lambert beer law 朗伯 比耳定律
lamellar grating interferometer 层状光栅干涉仪
laminar boundary layer 层流界层
laminar flow 层流
lamp 灯
landau damping 朗道阻尼
landau diamagnetism 朗道抗磁性
landau gauge 朗道规范
landau level 朗道能级
landau peierls formula 朗道 佩叶尔斯公式
landau pomeranchuk effect 朗道 波梅兰丘克效应
landau spectrum 朗道谱
landau zener theory 朗道 齐纳理论
lander 着陆七
landspout 陆龙卷
lang camera 兰氏照相机
lang's method 兰氏法
langevin equation 朗之万方程
langevin function 朗之万函数
langevin transducer 朗之万振子
langmuir blodgett technique 朗缪尔 布洛节塔技术
langmuir monolayer 朗缪尔单层



langmuir probe 朗缪尔探针
lanthanides 镧族稀土元素
lanthanum 镧
laplace integral 拉普拉斯积分
laplace transformation 拉普拉斯变换
laplace's demon 拉普拉斯妖
laplacian 拉普拉斯算符
laplacian equation 拉普拉斯方程
laplacian operator 拉普拉斯算符
laporte rule 拉波特定则
large amplitude collective motion 大幅度集体运动
large calorie 千卡
large electron positron storage ring 大型电子正电子对撞机
large hadron collider 大型强子碰撞型加速装置
large scale fractal structure 大尺度分形结构
large scale integrated circuit 大规模集成电路
large scale magnetic field in galaxies 大尺度银河磁场
large scale structure of the universe 宇宙大尺度结构
larmor frequency 拉莫尔频率
larmor period 拉莫尔旋进周期
larmor precession 拉莫尔旋进
larmor radius 拉莫尔半径
larmor theorem 拉莫尔定理
laser 激光
laser active medium 激光激活媒质
laser annealing 激光退火
laser chaos 激光混沌
laser chemistry 激光化学
laser cooling 激光致冷
laser diode 激光二极管
laser doppler anemometry 激光多普勒风速测量法
laser doppler velocimeter 激光测速计
laser flowmeter 激光量计
laser fusion 激光核聚变
laser fusion pellet 激光核聚变靶丸
laser gravimeter 激光重差计
laser gyroscope 激光陀螺
laser heat treatment 激光热处理
laser hole burning 激光烧孔
laser induced fluorescence spectroscopy 激光致荧光光谱学
laser isotope separation 激光同位素分离
laser magnetic resonance 激光磁共振
laser magnetic resonance spectroscopy 激光磁共振光谱学
laser microscope 激光显微镜



laser molecular beam epitaxy 激光分子束外延
laser net 激光网
laser nuclear fusion 激光核聚变
laser optics 激光光学
laser plasma 激光等离子体
laser processor 激光加工器
laser propelled rocket 用激光推进的火箭
laser pump 激光泵
laser radar 激光雷达
laser rangefinder 激光测距机
laser resonator 激光谐振腔
laser rod 激光棒
laser scanning microscope 激光扫描显微镜
laser spectroscopy 激光光谱学
laser stark spectroscopy 激光斯塔克光谱学
laser wavelength meter 激光波长计
laser xerography 激光印刷术
lasing 激光
last quarter 下弦
late type stars 晚型星
latency 潜在态
latent energy 潜能
latent heat 潜热
latent heat of fusion 熔化潜热
latent heat of sublimation 升华潜热
latent image 潜象
latent instability 潜在不稳定性
latent state 潜在态
lateral magnification 横向放大率
lateral pressure 侧压
latitude 纬度
latitude station 纬度站
lattice 点阵
lattice constant 晶格常数
lattice defect 晶格缺陷
lattice dimensions 点阵尺寸
lattice dynamics 晶格力学
lattice element 晶格单元
lattice energy 晶格能
lattice fringe image 晶格条纹图象
lattice gauge theory 点阵规范理论
lattice green function 晶格格林函数
lattice imperfection 晶格缺陷
lattice in real space 实空间中的晶格



lattice ion 晶格离子
lattice matrix 点阵矩阵
lattice model 点阵模型
lattice model of liquids 液体的点阵模型
lattice parameter 晶格常数
lattice plane 晶格面
lattice point 晶格点
lattice spacing 栅距
lattice structure 晶格结构
lattice unit 单位晶胞
lattice vacancy 晶格空位
lattice vibration 晶格振动
lattice vibration quantum 点阵振动量子
laue camera 劳厄照相机
laue diagram 劳厄图
laue function 劳厄函数
laue group 劳厄群
laue interference 劳厄干扰
laue method 劳厄法
laue pattern 劳厄图
laue spot 劳厄斑
laue's equations 劳厄方程
launching silo 地上发射装置
launching tower 发射台
lauritsen electroscope 劳里岑验电器
laval nozzle 拉伐耳喷管
laves phase 莱夫斯相
law 定律
law of action and reaction 酾与反酇定律
law of conservation of energy 能量守恒定律
law of conservation of mass 质量守恒定律
law of conservation of momentum 动量守恒定律
law of indestructibility of matter 物质不灭定律
law of large numbers 大数定律
law of mass action 质量酇定律
law of motion 运动定律
law of propagation of errors 误差传播定律
law of rational indices 有理指数定律
law of reductibility 约化律
law of similarity 相似定律
law of thermodynamics 热力学原理
law of universal gravitation 万有引力定律
lawson criterion 劳逊判据
layer 层



lc oscillator lc 振荡器
lcao approximation lcao 近似
lead 铅
lead accumulator 铅蓄电池
lead chloride structure 氯化铅结构
lead equivalent 铅当量
lead in 引入
lead storage battery 铅蓄电池
leader stroke 先导闪击
leadthrough 引入
leaf electrometer 箔静电计
leaf electroscope 箔验电器
leak 泄漏
leak detector 测漏器检漏器
leak test 泄漏试验
leakage 泄漏
leakage current 漏电流
leakage reactance 漏抗
leap month 闰月
leap second 闰秒
leap year 闰年
least confusion 最小模糊
lebesgue measure 勒贝格测度
lecher wire 勒赫尔线
lee model 李模型
left hand rule 左手定则
left handed crystal 左旋水晶
left handed quartz 左旋水晶
left handed system 左手系
legal unit 法定单位
legendre transformation 勒让德变换
lehmann representation 莱曼表象
lehmann symanzik zimmermann formalism lsz 形式
lenard ray 勒纳射线
length 长度
length unit 长度单位
lennard jones potential 勒纳德 琼斯势
lens 透镜
lens accessories 透镜附件
lens mirror system 折反射光系统
lens spectrograph 透镜摄谱仪
lens spectrometer 透镜光谱仪
lenticular twin 扁豆状孪晶
lenz jensen potential 楞次 伊延先势

www.chinatungsten.com



lenz's law 楞次定律
leo 狮子座
leo minor 小狮子座
lepton 轻子
lepton beam 轻子束
lepton charge 轻子电荷
lepton number 轻子数
leptonic quark 轻子夸克
lepus 天兔座
lethal dose 致死剂量
lethargy 对数能量损失
level 能级
level crossing spectroscopy 能级交叉光谱学
level density 能级密度
level distribution 能级分布
level of significance 显著性水准
level spacing 能级间距
level structure 能级结构
level width 能级宽度
lever 杠杆
levinson theorem 列文生定理
leyden jar 莱登瓶
liberation 游放
libra 天秤座
library 程序库
libration 天平动
libron 自由子
lichtenberg's figure 李庭堡图样
lidar 激光雷达
lie algebra 李代数
lie group 李群
life 寿命
lifetime 寿命
lifshitz condition 利弗希茨条件
lifshitz point 利弗希茨点
lift 升力
ligand 配位体
ligand field theory 配位场理论
light 光
light alloy 轻合金
light amplifier 光放大器
light beam 光束
light beam deflection 光束偏转
light beam deflector 光束偏转器

www.chinatungsten.com



light cone 光锥
light element 轻元素
light emitting devices 光发射装置
light emitting diode 发光二极管
light energy 光能
light equation 光差
light exposure 曝光量
light field 光场
light filter 滤光器滤光镜
light frequency 光的频率
light gathering power 聚光本领
light guide 光波导
light intensity 光度
light modulation 光灯
light pipe 光波导
light pressure 光压
light proof 耐光性的
light quantum 光子
light quantum maser 光量子脉泽
light resistant 耐光性的
light sensitivity 光敏性
light signal 光信号
light source 光源
light spot 光斑
light water 轻水
light water reactor 轻水堆
light wave 光波
light year 光年
lighting lamp 照明
lightning 闪电
lightning conductor 避雷针
lightning discharge 电闪放电
limb darkening 临边昏暗
limit cycle 极限循环
limit of error 误差的限界
limiting magnitude 极限星等
linac 直线加速器
line 导管
line absorption 线吸收
line broadening 谱线变宽
line dislocation 线位错
line intensity 谱线强度
line of action 酎线
line of action of force 酎线



line of electric displacement 电感应线
line of electric flux 电通线
line of electric force 电力线
line of electric induction 电感应线
line of flow 管
line of force 力线
line of magnetic force 磁力线
line of magnetic induction 磁感应线
line of magnetization 磁化线
line of sight 视线
line profile 谱线轮廓
line series 谱线系
line shift 谱线位移
line spectrum 线光谱
line voltage 线电压
line width 线宽
linear acceleration 线加速度
linear accelerator 直线加速器
linear amplifier 线性放大器
linear approximation 线性近似
linear charge density 线电荷密度
linear collider 直线对撞机
linear density 沿线密度
linear dichroism 线性二色性
linear element 线性元件
linear energy transfer 线能量传递
linear expansion 线膨胀
linear harmonic oscillator 直线性谐波发生器
linear molecule 线性分子
linear motor 线性电动机
linear operator 线性算符
linear pinch 线性箍缩
linear polymer 线状聚合物
linear programming 线性规划
linear quantizer 线性变换器线性分层器
linear response theory 线性响应理论
linear transformation 线性变换
linear velocity 线速度
linearly polarized light 线偏振光
linkage 键合
linkage force 键合力
liouville equation 刘维尔方程
liouville operator 刘维尔算符
liouville's theorem 刘维尔定理



lippmann hologram 李普曼全息图
lippmann schwinger equation 李普曼 施温格方程
liquefaction 液化
liquid 液体
liquid air 液态空气
liquid alloy 液态合金
liquid argon 液态氩
liquid chromatogram 液相色谱图
liquid crystal 液晶
liquid crystal display 液晶显示器
liquid deuterium 液态氘
liquid drop model of nucleus 核的液滴模型
liquid fuel reactor 液体燃料堆
liquid helium 液氦
liquid helium four 液氦 4
liquid helium three 液氦 3
liquid hydrogen 液态氢
liquid hydrogen bubble chamber 液态氢气泡室
liquid in glass thermometer 充液玻璃温度计
liquid laser 液体激光器
liquid level manometer 液面压力计
liquid metal 液态金属
liquid neon 液态氖
liquid nitrogen 液态氮
liquid oxygen 液态氧
liquid phase 液相
liquid radioactive wastes 液体放射性废物
liquid rheostat 液体电阻器
liquid state 液态
liquid thermometer 液体温度计
liquid tritium 液态氚
liquid waste 液态废物
liquiddensitometer 液体密度计
liquidus 液相线
liquidus curve 液相线
liquifier 液化器
lissajous' figure 利萨如图
liter 升
lithium 锂
lithium cell 锂电池
lithium niobate 钮酸锂
lithosiderite 石铁陨星
lithosphere 岩石圈
littrow mounting 利特罗装置



littrow spectroscope 利特罗光谱仪
lixiscope 利克斯仪
lloyd mirror 洛埃镜
load 负荷
load curve 负载曲线
load module 输入模块
load resistance 负载电阻
local commutativity 定域对易性
local electric field 定域电场
local field 定域场
local group of galaxies 本星系群
local illumination 局部照明
local interaction 定域相互作用
local standard of rest 定域静止系
local stellar system 本星群
local time 地方时
locality 定域性
localization 定域化
localized level 定域能级
localized magnetic moment 局部磁矩
localized vibration 局部振动
lock in amplifier 锁定放大器
logarithmic amplifier 对数放大器
logarithmic decrement 对数衰减率
logic circuit 逻辑电路
logical operation 逻辑运算
london equation 伦敦方程
london gauge 伦敦规范
london superconductor 伦敦超导体
long counter 长计数管
long focus lens 长焦距透镜
long period structure 长周期结构
long range force 长程力
long range interaction 远程相互作用
long range order parameter 长程有序参数
long wave 长波
long wave radiation 长波辐射
longitude 经度
longitudinal diffusion 纵向扩散
longitudinal magnification 纵向放大率
longitudinal mode 纵模
longitudinal modulus of elasticity 纵向弹性模量
longitudinal oscillation 纵向振荡
longitudinal photon 纵光子



longitudinal polarization 纵向极化
longitudinal relaxation 纵弛豫
longitudinal wave p 波
loop 圈
loop antenna 环形天线
loran 远程导航
lorentz contraction 洛伦兹收缩
lorentz covariance 洛伦兹协变性
lorentz force 洛伦兹力
lorentz gauge 洛伦兹规范
lorentz group 洛伦兹群
lorentz invariance 洛伦兹不变性
lorentz local field 洛伦兹定域场
lorentz lorenz formula 洛伦兹 劳伦斯公式
lorentz theory of electrons 洛伦兹电子论
lorentz transformation 洛伦兹变换
lorentzian gas 洛伦兹气体
lorenz attractor 洛伦茨吸引子
lorenz model 洛伦茨模型
loschmidt's number 洛施密特数
loss 损失
loss cone instability 损失锥不稳定性
loss of coolant accident 冷却剂泄漏事故
loss of head 水头损失
lotka volterra model 洛特卡 沃尔泰拉模型
loudness 响度
loudness level 响度级
loudspeaker 扬声器
love wave 乐甫波
low binding 弱耦合
low dose exposure 低剂量照射
low energy electron beam irradiation 低能电子束辐照
low energy electron diffraction 低能电子衍射
low energy neutron 低能中子
low energy particle 低能粒子
low energy physics 低能物理学
low frequency 低频
low frequency amplification 频大
low frequency amplifier 低频放大器
low noise amplifier 低噪声放大器
low power 小功率的
low power laser 低功率激光器
low pressure 低压
low temperature 低温



low temperature physics 低温物理学
lower atmosphere 低层大气
lower critical magnetic field 下临界磁场
lower hybrid resonance 低频带混成共振
lower hybrid resonance heating 低频带混成共振加热
lsz formalism lsz 形式
lubricant 润滑剂
lubrication 润滑
luciferin 荧光素
lumen 流
luminance 亮度
luminescence 荧光
luminescence centre 发光中心
luminescence dosimeter 发光剂量计
luminescence microscope 荧光显微镜
luminescent material 发光材料
luminophor 发光团
luminosity 光度
luminous 发光的
luminous body 发光体
luminous efficiency 光效率
luminous emittance 光发射度
luminous flux 光通量
luminous flux density 光通量密度
luminous intensity 光度
luminous radiance 发光度
luminous spot 光斑
lummer brodhun cube 光度计立方体
lummer brodhun photometer 陆末 布洛洪光度计
lummer gehrcke interferometer 陆末 盖尔克干涉仪
lummer gehrcke plate 陆末 盖尔克玻璃板分光镜
lumped capacity 集总电容
lumped constant 集总常数
lumped constant circuit 集总常数电路
lumped parameter system 集总参量系
lunar calendar 阴历
lunar crater 月球火山 口
lunar cycle 太阴周
lunar day 太阴日
lunar eclipse 月食
lunar gravimeter 月面重力计
lunar magnetism 月球磁性
lunar month 朔望月
lunar theory 月球运动理论



lunar year 太阴年
lunation 朔望月
lundquist number 伦德奎斯特数
lunisolar calendar 阴阳历
lunisolar precession 日月岁差
lunisolar year 阴阳年
lunokhod 月球自动车
lupus 豺狼座
luster 光泽
lutetium 长
luttinger theorem 卢京格尔定理
lux 勒克斯
lux second 勒秒
luxembourg effect 卢森堡效应
luxmeter 照度计
lyapunov function 李亚普诺夫函数
lyapunov index 李亚普诺夫指数
lyman ghost 赖曼鬼线
lyman series 赖曼系
lynx 天猫座
lyra 天琴座
m center m 中心
mach angle 马赫角
mach cone 马赫锥
mach number 马赫数
mach wave 马赫波
mach zehnder interferometer 马赫 曾德耳干涉仪
mach's principle 马赫原理
machine language 机语言
machine oriented language 婚蛤 挠锢?BR>macleod gage 麦克劳计
macro crystal 粗晶
macrography 宏观照相术
macroinstability 宏观不稳定性
macromolecule 高分子
macron 宏观粒子
macroparticle 宏观粒子
macrophysics 宏观物理学
macroscopic brownian motion 宏观布朗运动
macroscopic particle 宏观粒子
macroscopic quantization 宏观量子化
macroscopic system 宏观系统
macrostate 宏观态
macrostructure 宏观结构
macrosystem 宏观系统



magdeburg hemispheres 马德堡球
magellanic clouds 麦哲伦星系
magellanic galaxy 麦哲伦星系
magic eye 光电指示管
magic lantern 幻灯
magic number 幻数
magic t t 形波导支路
magma 岩浆
magneli structure 马格涅利结构
magnesium 镁
magnet 磁铁
magnetic 磁的
magnetic amplifier 磁放大器
magnetic analyzer 磁分析器
magnetic anisotropy 磁各向异性
magnetic anomaly 磁异常
magnetic axis 磁轴
magnetic balance 磁力天平
magnetic birefringence 磁双折射
magnetic breakdown 磁击穿
magnetic bubble 磁泡
magnetic bubble storage 磁泡存储器
magnetic character figure 磁特征
magnetic charge 磁荷
magnetic chart 磁图
magnetic circuit 磁路
magnetic conductance 磁导
magnetic core storage 磁芯存储器
magnetic current 磁流
magnetic declination 磁偏角
magnetic deflection 磁偏转
magnetic deflection mass spectrometer 磁偏转型质谱仪
magnetic dip 磁倾角
magnetic dipole 磁偶极子
magnetic dipole moment 磁偶极矩
magnetic dipole radiation 磁偶极辐射
magnetic disk 磁盘
magnetic disturbances 磁扰
magnetic domain 磁畴
magnetic domain walls 磁畴壁
magnetic drum 磁鼓
magnetic elements 磁元
magnetic energy 磁能
magnetic entropy 磁熵



magnetic equator 磁赤道
magnetic field 磁场
magnetic field energy 磁场能量
magnetic field intensity 磁场强度
magnetic field strength 磁场强度
magnetic fluid 磁流体
magnetic flux 磁通量
magnetic flux compression 磁通量紧缩
magnetic flux density 磁通密度
magnetic flux quantization 磁通量量子化
magnetic fluxmeter 磁通量计
magnetic focusing 磁致聚焦
magnetic force 磁力
magnetic head 磁头
magnetic hysteresis 磁滞
magnetic image 磁象
magnetic inclination 磁倾角
magnetic induction 磁感应
magnetic induction flux 磁感应束
magnetic kerr effect 克尔氏磁效应
magnetic latitude 磁纬度
magnetic leakage 磁漏
magnetic lens 磁透镜
magnetic line of force 磁力线
magnetic loss 磁损耗
magnetic map 磁图
magnetic material 磁性材料
magnetic memory 磁存储器
magnetic mirror 磁镜
magnetic moment 磁矩
magnetic monopole 磁单极子
magnetic needle 磁针
magnetic north 磁北
magnetic permeability 磁导率
magnetic perturbation 磁扰
magnetic point group 磁点群
magnetic polarization 磁极化
magnetic polaron 磁极化子
magnetic pole 磁极
magnetic potential 磁势
magnetic pressure 磁压
magnetic prism 磁棱镜
magnetic probe 磁探针
magnetic prospecting 磁法勘探



magnetic quantum number 磁量子数
magnetic recorder 磁记录器
magnetic recording 磁记录
magnetic refrigeration 磁冷却
magnetic refrigerator 磁致冷机
magnetic relaxation 磁弛豫
magnetic reluctance 磁阻
magnetic remanence 顽磁
magnetic resistance 磁阻
magnetic resonance 磁共振
magnetic reynolds number 磁雷诺数
magnetic rigidity 磁刚性
magnetic rotatory dispersion 磁致旋光色散
magnetic saturation 磁饱和
magnetic semiconductor 磁性半导体
magnetic separation 磁力选矿
magnetic shell 磁壳
magnetic shield 磁屏蔽
magnetic sound recording 磁录音
magnetic space group 磁空间群
magnetic spectrometer 磁谱仪
magnetic spin quantum number 自旋磁量子数
magnetic star 磁星
magnetic store 磁存储器
magnetic storm 磁暴
magnetic structure 磁结构
magnetic substance 磁体
magnetic superconductor 磁超导体
magnetic surface 磁面
magnetic susceptibility 磁化率
magnetic tape 磁带
magnetic thermometer 磁温度计
magnetic thin film 磁薄膜
magnetic torque 磁转矩
magnetic transition 磁跃迁
magnetic trap 磁阱
magnetic variable 磁变星
magnetic variable star 磁变星
magnetic variations 磁变
magnetic viscosity 磁粘滞性
magnetics 磁学
magnetism 磁
magnetization 磁化
magnetization curve 磁化曲线



magnetization vector 磁化矢量
magnetized black hole 磁化黑洞
magnetizing 磁化
magnetizing coil 磁化线圈
magnetizing current 磁化电流
magnetizing force 磁化力
magneto aerodynamics 磁空气动力学
magneto optic effect 磁光效应
magneto oscillatory absorption 磁振荡吸收
magneto rotation 磁致旋光
magneto volume effect 磁体积效应
magnetoacoustic effect 磁声效应
magnetoacoustic wave 磁声波
magnetocaloric effect 磁热效应
magnetochimistry 磁化学
magnetocircular dichroism 磁圆二向色性
magnetodielectric 磁性电介质
magnetodiode 磁敏二极管
magnetoelastic effect 磁弹性效应
magnetoelastic wave 磁弹性波
magnetoelectricity 磁电学
magnetogram 磁强记录图
magnetograph 磁强记录仪
magnetohydrodynamic instability 磁流体力学不稳定性
magnetohydrodynamic wave 磁流波
magnetohydrodynamics 磁流体力学
magnetology 磁学
magnetomechanical factor 磁力学因数
magnetomechanics 磁力学
magnetometer 磁强计
magnetomotive force 磁通势
magneton 磁子
magnetooptics 磁光学
magnetophoresis 磁光致泳动
magnetoplasma 磁等离子体
magnetoplasmadynamics 磁等离子体动力学
magnetoplumbite 氧化铅铁淦氧磁体
magnetopolaron 磁极化子
magnetoreflection 磁反射
magnetoresistance 磁阻效应
magnetoresistor 磁致电阻器
magnetosphere 磁层
magnetostatic field 静磁场
magnetostatics 静磁学



magnetostriiction 磁致伸缩
magnetostriiction oscillator 磁致伸缩振荡器
magnetostriuctive effect 磁致伸缩效应
magnetothermal effect 磁致热效应
magnetothermoelectric effect 磁致热电效应
magnetron 磁控管
magnetron vacuum gage 磁控管真空计
magnification 放大率
magnifier 放大镜
magnifying glass 放大镜
magnitude 量
magnitude of the eclipse 食分
magnon 磁振子
magnus effect 马格努斯效应
main quantum number 挚子数
main sequence 烛
main sequence stars 烛星
main storage 宙储器
major planets 大行星
majorana force 马约喇纳力
majorana neutrino 马约喇纳中微子
majorana particle 马约喇纳粒子
majorana spinor 马约喇纳旋量
majority carrier 多数载劣
majoron 马约喇纳量子
maksutov telescope 马克苏托夫望远镜
malleability 展性
malter effect 马尔特效应
malus law 马吕斯定律
man made satellite 人造卫星
mandelstam representation 曼德尔斯坦表象
mandrin 细探针
manganese 锰
manganin 锰镍铜合金
manifold 廖
manipulator 机械手
manometer 压力表
manoscope 气体密度计
manoscopy 气体密度测定
manostat 稳压器
mantle 地幔
mantle convection 地幔对流
mantle rayleigh wave 地幔瑞利波
manual 手册



many body force 多体力
many body problem 多体问题
many body system 多体系
many wave approximation 多波近似
mare 海
margin 余量
margin of error 误差范围
margin of safety 安全因子
marginal rays 边缘光线
marine physics 海洋物理学
mariner project 马里纳计划
marisat system 海洋卫星系统
mark 标记
markoff chain 马尔柯夫链
markoff process 马尔柯夫过程
marriage of cable and satellites 电缆和人造卫星的联接
mars 火星
martensite 马氏体
maser 微波激射器脉塞
mass 质量
mass absorption coefficient 质量吸收系数
mass analysis 质量分析
mass analyzer 质谱仪
mass defect 质量亏损
mass effect 聚集效应
mass energy conversion formula 质能换算公式
mass energy equivalence principle 质能相当性原理
mass energy relation 质能关系
mass filter 滤质器
mass flowmeter 质量量计
mass formula 质量公式
mass luminosity relation 质量发光度关系
mass number 质量数
mass renormalization 质量重正化
mass separator 质量分离器
mass shell 质壳
mass spectrograph 质谱仪
mass spectrometer 质谱仪
mass spectroscopy 质谱法
mass spectrum 质谱
mass stopping power 质量阻止本领
mass transfer 质量传递
mass unit 质量单位
massey criterion 梅涡据



master equation 纸程
master gyroscope 自由陀螺仪
matching 匹配
material 物质
material point 质点
material wave 物质波
materials science 材料科学
materials testing reactor 材料试验反应堆
mathematical crystallography 数学晶体学
mathematical expectation 数学期望值
mathematical pendulum 单摆
mathematical physics 数学物理
mathematical programming 数学规划
mathieu functions 马提厄函数
matrix mechanics 矩阵力学
matrix representation 矩阵表示
matter 物质
matter dominated universe 物质为宇宙
matter wave 德布罗意波
matthias rule 马赛厄斯定则
matthiessen rule 马苇定则
maupertuis' principle 莫佩尔秋原理
maximum deviation 最大偏差
maximum load 最大负载
maximum lyapunov index 最大李亚普诺夫指数
maximum permissible concentration 最大容许浓度
maximum permissible dose 最大容许剂量
maximum postulated accident 最大假设事故
maximum speed 最大速度
maximum stress 最大应力
maximum temperature 最高温度
maximum thermometer 最高温度表
maximum velocity 最大速度
maxwell 麦克斯韦
maxwell boltzmann distribution 麦克斯韦 玻耳兹曼分布
maxwell boltzmann statistics 麦克斯韦 玻耳兹曼统计
maxwell bridge 麦克斯韦电桥
maxwell demon 麦克斯韦妖
maxwell field 麦克斯韦场
maxwell relations 麦克斯韦关系
maxwell velocity distribution 麦克斯韦的速度分布
maxwell's distribution law 麦克斯韦分布律
maxwell's equations 麦克斯韦方程
maxwellian distribution 麦克斯韦分布



maxwellmeter 磁通计
mb 微巴
mean acceleration 平均加速度
mean deviation 平均偏差
mean ergodic theorem 平均肺历经定理
mean error 平均误差
mean free path 平均自由程
mean life 平均寿命
mean lifetime 平均寿命
mean solar day 平太阳日
mean solar time 平太阳时
mean square error 均方误差
mean sun 平太阳
mean value 平均值
mean velocity 平均速度
mean velocity 平场速度
measure 测度
measurement 测量
measurement error 测量误差
measuring 测量
measuring apparatus 测量仪器
measuring eyepiece 目镜测微计
measuring instrument 测试仪器度量仪表
measuring method 测量法
measuring technique 测量技术
mechanical energy 力学能
mechanical equivalent of heat 热功当量
mechanical filter 机械滤波器
mechanical monochromator 机械单色器
mechanical motion 力学运动
mechanical system 力学系
mechanical vibrations 机械振动
mechanical world view of nature 机械的自然观
mechanics 力学
mechanism 机构
mechanocaloric effect 机械热效应
mechanochemistry 机械化学
mechanolectric conversion 机电变换
mechanostriiction 机致伸缩
mechanical equivalent of light 光功当量
medical electronics 医疗电子学
medical physics 医用物理学
medium 介质
medium energy electron diffraction 中能电子衍射



medium energy electron scattering spectroscopy 中能电子散射能谱学
mega 兆
mega electron volt 兆电子伏
megacycle 兆周
megawatt 兆瓦
megger 高阻表
megohm 兆欧
meissner effect 迈斯纳效应
meldometer 熔点测定计
melt growth 熔体生长
melting 熔化
melting heat 熔化热
melting point 熔点
melting temperature 熔解温度
membrane 膜
memory 存储;记忆
memory capacity 存储容量
memory cell 存储单元
memory effect 记忆效应
memory register 存储寄存器
mendeleev's periodic law 门捷列夫周期律
mendelevium 钷
meniscus 弯月面
meniscus lens 弯月透镜
mensa 山案座
mercury 水星;水银
mercury arc lamp 水银灯
mercury arc rectifier 汞弧整流
mercury barometer 水银气压表
mercury cell 汞电池
mercury diffusion pump 汞扩散泵
mercury i chloride structure 氯化汞 i 型结构
mercury relay 水银继电器
mercury telemetry 水星遥测术
mercury thermometer 水银温度表
mercury vacuum gage 水银真空计
mercury vapor lamp 水银灯
meridian 子午线
meridian passage 中天
meridian transit 中天
meridional ray 子午光线
mesa transistor 台面型晶体管
mesoatom 介子原子
mesodynamics 介子动力学



mesomolecule 介子分子
mesomorphic state 介晶态
meson 介子
meson factory 介子工厂
meson theory 介子理论
meson theory of nuclear forces 核力的介子理论
mesonic atom 介子原子
mesonic molecule 介子分子
mesopic vision 黄昏黎糜觉
mesoscopic effect 介观效应
mesosphere 中间层
messier catalog 梅味星云星团表
metacenter 定倾中心
metal 金属
metal film resistor 金属薄膜电阻器
metal foil 金属箔
metal insulator semiconductor light emitting diod 金属绝缘膜半导体发光二极管
metal insulator transition 金属绝缘体跃迁
metal nonmetal transition 金属非金属跃迁
metal organic compound 有机金属化合物
metal oxide semiconductor structure mos 结构
metal vapor laser 金属蒸汽激光器
metallic 金属的
metallic binding 金属键
metallic bond 金属键
metallic crystal 金属晶体
metallic element 金属元素
metallic glass 金属玻璃
metallic lustre 金属光泽
metallic microcluster 金属微簇
metallic reflection 金属反射
metallic thin film 金属薄膜
metallic valence 金属原子价
metallized paper capacitor 镀金属纸介电容器
metallography 金相学
metallomicroscope 金相显微镜
metallurgy 冶金学
metamagnetism 亚磁性
metastability 亚稳定性
metastable atom 亚稳原子
metastable equilibrium 亚稳平衡
metastable level 亚稳能级
metastable molecule 亚稳分子
metastable nucleus 亚稳核



metastable phase 亚稳相
metastable state 亚稳状态
meteor 灿
meteor astronomy 灿天文学
meteor camera 灿照相机
meteor shower 灿雨
meteor stream 灿群
meteoric dust 灿尘
meteoric iron 陨铁
meteoric stone 石陨星
meteorite 陨星
meteorite crater 陨星坑
meteoritic iron 陨铁
meteoritics 陨石学
meteorological acoustics 气象声学
meteorological optics 气象光学
meteorological radar 气象雷达
meteorological satellite 气象卫星
meteorological thermodynamics 气象热力学
meteorology 气象学
meter 米
meter convention 米条约
meter standard 米原器
meter wave 米波
metering 计量
metglass 金属玻璃
method 方法
method of approximation 近似法
method of crystal projection 晶体投影法
method of difference 差分法
method of images 镜象法
method of iteration 迭代法
method of least squares 最小二乘法
method of measurement 测量法
method of molecular orbitals 分子轨迹法
method of perturbation 微扰法
method of steepest descent 最陡下降法
method of successive approximation 逐次逼近法
method of undetermined coefficients 待定系数法
metonic cycle 太阴周
metre 米
metre wave 米波
metric 度规
metric space 度量空间



metric system 米制
metric tensor 度规张量
metrology 计量学
metronome 节拍器
mhd arc mpd 弧光
mho 闻子
mica 云母
micelle 胶体微粒
michel parameter 米歇尔参数
michelson interferometer 迈克耳逊干涉仪
michelson morley experiment 迈克耳逊 莫雷实验
michelson stellar interferometer 迈克耳逊恒星干涉计
micro 微
microaccelerometer 微加速计
microaerotonometer 微量气体张力计
microampere 微安
microanalysis 微量化字分析
microbalance 微量天平
microbar 微巴
microcanonical ensemble 微正则系综
microchemical analysis 微量化字分析
microchemistry 微量化学
microcomputer 微型计算机
microcrystal 微晶
microcrystalline 微晶的
microcrystallography 微观结晶学
microengineering 微工程学
microfarad 微法
microfield 微场
microfilm 缩微胶片
micrography 显微照相术
microinstability 微不稳定性
microlaser 微型激光器
microlock 卫星遥测系统
micromagnetics 微磁学
micromanometer 微压力计
micrometer 测微计
micrometer microscope 测微显微镜
micrometron 自动显微镜
micromicrocurie 微微居里
micromicrofarad 微微法
micron 微米
microoscillograph 显微示波仪
microparticle 微观粒子



microphone 传声器
microphotograph 显微镜照片
microphotometer 测微光度计
microphysics 微观物理学
microplasma 微等粒子体
microprobe 微探针
microprogram 微程序
microprojector 显微投影仪
micropyrometry 微测高温术
microscope 显微镜
microscopic brownian motion 微观布朗运动
microscopic particle 微观粒子
microscopic state 微观状态
microscopic system 微观系统
microscopium 显微镜座
microsecond 微秒
microseismics 微地震学
microseismograph 微震记录仪
microspectrofluorimeter 显微荧光光谱仪
microspectrograph 显微光谱仪
microspectrophotometry 显微分光光度学
microspectroscope 显微分光镜
microspectroscopy 显微光谱学
microstate 微观状态
microstructure 显微结构
microsystem 微观系统
microtelescope 显微望远镜
microthermometer 微温度计
microthermometry 显微温度学
microtron 电子回旋加速器
microwave 微波
microwave circuit 微波电路
microwave diode 微波二极管
microwave method 微波法
microwave resonator 微波谐振器
microwave spectroscopy 微波谱学
microwave spectrum 微波频谱
microwave transistor 微波晶体管
microwave tube 微波电子管
microwave ultrasound 微波超声
microwave weapon 微波武器
mie scattering 米散射
migdal approximation 米格达尔近似
migration length 迁移长度



mil 密耳
mile 英里
milky way 银河
miller index 密勒指数
miller's notation 密勒记号
milli 毫
milliamperc 毫安
millibar 毫巴
millimeter 毫米
millimeter wave 毫米波
millimetre 毫米
million electron volt 兆电子伏
millisecond 毫秒
millivolt 毫伏
millivoltmeter 毫伏表
mimosa seismic foreteller 含羞草地震预报器
miniature tube 微型管
miniature valve 微型管
minicomputer 小型计算机
miniinfraredtracer 微型红外示踪器
minilaser 微型激光器
minimal interaction 最小耦合相互作用
minimax principle 极大极小原理
minimum b field 最小磁场
minimum deviation 最小偏向
minimum entropy production 最小熵产生
minimum thermometer 最低温度表
minkowski space time 阴科夫斯基时空
minor planet 小行星
minority carrier 少数载流子
minus 減
minus sign 減号
minute 分
mira stars 比菄变星
mira type variables 比菄变星
mirage 层景
mirror field 磁镜场
mirror nuclei 镜象核
mirror reflection 镜反射
mirror surface 镜面
mirror telescope 反射望远镜
misfit dislocation 错配位错
missile 导弹
missing line 丢失线



missing mass 暗物质
mistake 错误
mixed crystal 混合晶体
mixed state 混合态
mixer diode 基模
mixer tube 混频管
mixing length 混合长度
mixing ratio 混合比
mixture 混合物
mks system of units mks 单位制;mks 单位制
mksa system of units mksa 单位制
mobile laser tracking station 移动激光追踪站
mobility 迁移率
mobility of ions 离子迁移率
mode 模
mode coupling 模耦合
mode locked laser 锁模激光器
mode locking 锁模
mode of oscillation 振动型
mode of vibration 振动型
mode pulling 波模牵引
model 模型
model of nucleus 核模型
model of the galaxy 银河系模型
moderated neutron 慢化中子
moderation 减速
moderation of neutrons 中子减速
moderator 减速剂
modern biology 现代生物学
modern physics 现代物理学
modification 变形
modular invariance 模数不变性
modulated structure 灯结构
modulation 灯
modulation method 灯法
modulation spectroscopy 灯光谱学
modulation transfer function 灯传递函数
modulator type vacuum gage 灯仆真空计
module 模件
modulus 模数
modulus of elasticity 弹性模数
modulus of rigidity 剪切弹性模量
moffatt's vortex 莫法特涡旋
mohoroviris discontinuity 莫霍洛维奇不连续性



mohs hardness 莫氏硬度
moist labile energy 潮湿不稳能
moisture examining instrument 水气检查仪
mol 克分子
molar fraction 克分子分率
molar heat 分子热
molar polarization 克分子极化
molar refraction 分子折射
molar susceptibility 克分子磁化率
molar volume 克分子体积
molding 制模
mole 克分子
mole fraction 克分子分率
moletronics 分子电子学
molecular absorption coefficient 分子吸收系数
molecular acoustics 分子声学
molecular astronomy 分子天文学
molecular beam 分子束
molecular beam epitaxy 分子束外延
molecular beam magnetic resonance 分子束磁共振
molecular beam maser 分子束微波激射器
molecular beam scattering 分子束散射
molecular beam spectroscopy 分子束光谱学
molecular biology 分子生物学
molecular bond 分子键
molecular chaos 分子混沌态
molecular clock 分子钟
molecular cloud 分子云
molecular compound 分子化合物
molecular conductivity 分子导电率
molecular crystal 分子晶体
molecular diffusion 分子扩散
molecular dynamics 分子动力学
molecular electronics 分子电子学
molecular field 分子场
molecular field approximation 分子场近似
molecular flow 分子流
molecular force 分子力
molecular force field 分子力场
molecular gas laser 分子气体激光器
molecular heat 分子热
molecular image 分子图象
molecular integral 分子积分
molecular inversion 分子倒转



molecular ion 分子离子
molecular kinetic theory 分子运动论
molecular lattice 分子晶格
molecular magnet 分子磁铁
molecular mass 分子质量
molecular motion 分子运动
molecular orbital 分子轨函数
molecular physics 分子物理学
molecular polarizability 分子极化度
molecular polarization 分子极化
molecular pump 分子泵
molecular radius 分子半径
molecular rays 分子束
molecular reaction 分子反应
molecular refraction 分子折射
molecular rotation 分子转动
molecular scattering 分子散射
molecular science 分子科学
molecular sieve 分子筛
molecular spectrum 分子光谱
molecular structure 分子结构
molecular structure theory 分子结构论
molecular viscosity 分子粘性
molecular volume 克分子体积
molecular weight 分子量
molecule 分子
moletron 分子加速器
molten high polymer 熔融高聚物
molybdenum 钼
moment 矩
moment of couple 力偶矩
moment of force 力矩
moment of impulse 冲量矩
moment of inertia 转动惯量
moment of momentum 角动量
momentum 动量
momentum space 动量空间
momentum transfer 动量转移
momentum transfer cross section 动量转移截面
momentum transfer theory 动量转移理论
monaural audition 单耳听力
monitor 监测器监视器
monoatomic gas 单原子气体
monoatomic layer 单原子层



monoceros 座
monochord 弦音计
monochromat 单色透镜
monochromatic aberration 单色象差
monochromatic light 单色光
monochromatic radiation 单色辐射
monochromatic rays 单色 射线
monochromaticity 单色性
monochromatization of neutron 中子的单色化
monochromatization of x rays x 射线单色化
monochromator 单色器单色光镜
monoclinic system 单斜晶系
monocrystal 单晶
monocular 单筒望远镜
monodispersive system 单分散系
monolithic circuit 单片电路
monomer 单体
monomode laser 单模激光器
monomolecular film 单分子膜
monomolecular layer 单分子层
monopole 单极
monopole moment 单极子矩
monopole transition 单极跃迁
monostable multivibrator 单稳多谐振荡器
monotectic 偏晶体
monte carlo method 蒙特 卡罗法
month 月
moon 月球
moon power station 月球发电站
moon's age 月龄
morning star 晨星
morphophysics 形态物理学
morse potential curve 莫尔斯势能曲线
mos diode mos 二极管
mos field effect transistor mos 金属氧化物半导体场效应晶体管
mos integrated circuit mos 集成电路
mos structure mos 结构
mosaic crystal 嵌镶晶体
mosaic structure 嵌镶结构
moseley's law 莫塞莱定律
mosfet mos 金属氧化物半导体场效应晶体管
motion 运动
motion equation 运动方程
motor 电动机



mott insulator 莫脱绝缘体
mott scattering 莫脱散射
mott transition 莫脱跃迁
mottelson valatin effect 莫特尔逊 瓦拉廷效应
movement of the pole 极运动
movement stability 运动的稳定性
moving cluster 移动星团
moving coil galvanometer 动圈检流计
moving iron vane instrument 动叶式仪表
moving magnet galvanometer 动磁型电疗
moving magnet instrument 动磁式仪表
moving medium acoustics 运动介质声学
moving striation 活动条纹
mpd arc mpd 弧光
mtller scattering 摩利尔散射
mts system of units mts 单位制
mu factor 放大系数
multi color photometry 多色测光
multi crystal x ray spectrometer 多晶 x 射线光谱仪
multi function observer 多功能观测器
multichannel interferometric spectrometer 多道干涉光谱仪
multichannel pulse height analyzer 多道脉冲高度分析器
multienzymatic reaction 多酶反应
multifilament composite wire 多丝结构复合线
multigroup model 多群模型
multilayer film 多层胶片
multilayer mirror 多层反射镜
multimode laser 多模激光器
multimolecular layer 多分子层
multiparticle correlation 多粒子关联
multiparticle production 多粒子产生
multiphase flow 多相流
multiphoton absorption 多光子吸收
multiphoton dissociation 多光子离解
multiphoton process 多光子过程
multiphoton transition 多光子跃迁
multiple beam interference 多光束干涉
multiple beam interferometry 多光束干涉测量法
multiple collision 多次碰撞
multiple correlation 多重相关
multiple coulomb scattering 多次库仑散射
multiple electrode tube 多栅管
multiple electrode valve 多栅管
multiple excitation 多次激发



multiple galaxy 多重星系
multiple ionization 多次电离
multiple mirror telescope 多镜望远镜
multiple periodic motion 多周期运动
multiple process 多重过程
multiple production 多重产生
multiple reflection 多次反射
multiple refraction 多次折射
multiple scattering 多次散射
multiple star 聚星
multiple structure 多重结构
multiplet 多重线
multiplet term 多重项
multiplication 增殖
multiplication factor 倍增系数
multiplicity 多重性
multiplier 倍增器
multiply connected region 多连通域
multiply periodic motion 多重周期运动
multiply twinned particle 多重孪晶粒子
multiplying factor 倍率
multipole 多极
multipole expansion 多极展开
multipole moment 多极矩
multipole radiation 多极辐射
multipurpose minicamera 多功能缩微照相机
multipurpose reactor 多用堆
multislit spectrometry 多狭缝能谱测定法
multispectral photography 多谱照像术
multispectral satellite data 多谱卫星数据
multitarget tracking 多目标跟踪
multivariate analysis 多变量分析
multivibrator 多谐振荡器
multiwire chamber 多丝室
multiwire counter 多丝计数管
mumeson 介子
muon 介子
muon beam 子束
muon capture 子俘获
muon catalyzed fusion 子催化聚变
muon neutrino 子中微子
muon number 子数
muon spin rotation 子自旋转动
muonic atom 原子



muonic catalysis 子催化
muonium 子偶素
murchison meteorite 默基森陨星
musca 苍蝇座
musical acoustics 音乐声学
musical scale 音阶
musical sound 乐音
muspace 空间
mutarotation 变旋
mutation 突变
mutual conductance 互导
mutual inductance 互感
mutual induction 互感应
mutual neutralization 互中性化
myopia 近视
myria 万
myriad 一万
myriads 无数
myriameter 万米
myriametric wave 超长波
 n_n junction n_n 型跃迁; n_n 结
 $n_p n$ junction $n_p n$ 结
 n particle distribution function n 体分布函数
 n process n 过程
 n product 正规乘积
 n type semiconductor n 型半导体; n 型半导体
 n value n 值
nambu goldstone boson 南部 戈德斯通玻色子
nand circuit 与非电路
nano 毫微
nanoelectronics 纳电子学
nanofarad 毫微法
nanometer 毫微米
nanometer material science 纳米材料科学
nanoscale science and technology 纳米科学技术
nanosecond 毫微秒
nanotechnology 毫微技术
natural background radioactivity 天然本底放射性
natural breadth 自然宽度
natural color 天然色
natural convection 自然对流
natural light 天然光
natural mode 固有模式
natural orbital 自然轨道



natural oscillation 固有振荡
natural radioactive element 天然放射性元素
natural radioactivity 天然放射性
natural radionuclide 天然放射性核素
natural science 自然科学
natural steam power plant 地热发电厂
natural strain 自然应变
natural unit system 自然单位制
natural uranium 天然铀
natural vibration 固有振荡
natural wavelength 固有波长
natural width 自然宽度
nature 自然
nautical astronomy 航海天文学
nd glass laser 钕玻璃激光器
near earth satellite 近地卫星
near field pattern 近场图象
near infrared spectrum 近红外光谱
near point 近点
near ultraviolet rays 近紫外线
nebula 星云
nebular cloud 宇宙云
nebular hypothesis 星云说
nebular line 星云线
necessity 必然性
needle galvanometer 动磁型电疗
negative 底片
negative characteristic 负特性
negative charge 负电荷
negative corona 负日冕
negative crystal 负晶体
negative electricity 负电
negative electron 负电子
negative energy wave 负能波
negative entropy 负熵
negative eyepiece 负目镜
negative feedback 负反馈
negative glow 阴极辉
negative impedance 负阻抗
negative ion 阴离子
negative ion source 阴离子源
negative lens 发散透镜
negative meniscus 凸凹透镜
negative number 负数



negative parity 负宇称
negative resistance 负电阻
negative sign 负号
negative temperature 负温度
negative temperature distribution 负温度分布
negative valence 负原子价
negaton 负电子
negatron 负电子
negentropy 负熵
nematic crystal 向列型晶体
nematic phase 向列相
neoclassical transport 新经典输运
neodym glass laser 钕玻璃激光器
neodymium 钕
neon 氖
neon sign 氖灯光信号
neper 奈培
nephelometry 混浊度测定法
neptune 海王星
neptunium 锝
neptunium family 锝族
neptunium series 锝族
nernst ettingshausen effect 能斯特-厄廷格好森效应
nernst's law 热力学第三定律
nernst's theorem 能斯特定理
net plane 网平面
network 网络
network polymer 网状聚合物
network structure 网状结构
network theory 网络理论
neutral 中性的
neutral atom 中性原子
neutral axis 中性轴
neutral beam injection heating 中性粒子注入加热
neutral current 中性流
neutral equilibrium 中性平衡
neutral filter 中性滤光片
neutral layer 中性层
neutral line 中性线
neutral meson 中性介子
neutral molecule 中性分子
neutral surface 中性面
neutralization 中和
neutrino 中微子



neutrino astronomy 中微子天文学
neutrino beam 中微子束
neutrino loss 中微子损耗
neutrino oscillation 中微子振荡
neutro optics 中子光学
neutron 中子
neutron absorption 中子吸收
neutron age 中子年龄
neutron beam 中子束
neutron bomb 中子弹
neutron capture 中子俘获
neutron chopper 中子选择器
neutron counter 中子计数器
neutron cycle 中子循环
neutron damage 中子损伤
neutron detector 中子检测器
neutron diffraction 中子衍射
neutron diffraction photography 中子衍射照相术
neutron diffractometer 中子衍射仪
neutron dosimetry 中子剂量测定法
neutron economy 中子经济
neutron excess 中子过剩
neutron filter 中子过滤器
neutron flux 中子通量
neutron guide tube 中子波导管
neutron importance 中子价值
neutron interference 中子干扰
neutron irradiation 中子照射
neutron mirror 中子镜
neutron moderation 中子减速
neutron monochromator 中子单色器
neutron multiplication 中子倍增
neutron optics 中子光学
neutron period 中子通量周期
neutron physics 中子物理学
neutron pulse 中子脉冲
neutron radiation 中子辐射
neutron reflector 中子镜
neutron resonance 中子共振
neutron scattering 中子散射
neutron source 中子源
neutron spectrometer 中子频谱仪
neutron spectroscopy 中子频谱学
neutron spectrum 中子频谱



neutron spin echo method 中子自旋回波法
neutron star 中子星
neutron temperature 中子温度
neutron thermalization 中子热化
neutron thermopile 中子热电池
neutron time of flight analyzer 中子飞行时间分析器
neutron transport theory 中子输运理论
neutron velocity selector 中子速度选择器
neutronics 中子学;中子物理学
neutrotelescope 中子望远镜
new candle 新烛
new moon 新月
newton 牛顿
newton law of cooling 牛顿冷却定律
newton law of resistance 牛顿阻力定律
newton potential 牛顿势
newton rings 牛顿圈
newton type reflector 牛顿式反射镜
newton universe 牛顿宇宙
newtonian flow 牛顿流
newtonian fluid 牛顿流体
newtonian focus 牛顿焦点
newtonian liquid 牛顿流体
newtonian mechanics 牛顿力学
newtonian potential 牛顿势
newtonian viscosity 牛顿粘滞性
nichrome 镍铬合金
nickel 镍
nickel cadmium alcaline battery 镍镉碱性蓄电池
nickel cadmium cell 镍镉碱性蓄电池
nicol 尼科尔棱镜
nicol's prism 尼科尔棱镜
night blindness 夜盲
night glasses 夜视镜
night myopia 夜近视
nit 尼特
nitrogen cycle 氮循环
nitrogen laser 氮激光器
nmr imaging 核磁共振成像
no load characteristic 无载特性曲线
no load characteristic curve 无载特性曲线
nobelium 锝
noble gas 稀有气体
noble metal 贵金属



noctovision 暗视觉
nocturnal radiation 夜间辐射
nodal month 交点月
node 节
noether's theorem 内特尔定理
noise 噪声
noise background 噪声背景
noise factor 噪声指数
noise figure 噪声指数
noise filter 噪声滤波器
noise generator 噪声发生器
noise level 噪声级
noise meter 噪声计
noise resistance 噪声电阻
noise spectrum 噪声谱
noise temperature 噪声温度
noise thermometer 噪声温度计
noise voltage 噪声电压
noiseless 无噪声的
non abelian gauge theory 非阿贝尔规范理论
non abelian group 非阿贝尔群
non adiabatic change 非绝热变化
non adiabatic transition 非绝热转变
non elastic collision 非弹性碰撞
non coherent scattering 非相干散射
non conductor 非导体
non conservation of parity 宇称不守恒
non corrosive 不腐蚀的
non critical point 非奇点
non crystalline 非晶的
non crystalline solid 非晶固体
non degenerate gas 非简并气体
non destructive inspection 非破坏性检查
non destructive testing 非破坏性检查
non directional 不定向的
non equilibrium molecular dynamics 非平衡分子动力学
non equilibrium statistical mechanics 非平衡统计力学
non equilibrium thermodynamics 非平衡热力学
non euclidean geometry 非欧几里德几何学
non harmonic oscillation 非谐和振荡
non holonomic system 不完整系
non ideal type superconductor 非理想第二类超导体
non linear 非线性的
non linear field theory 非线性场论



non linear vibration 非线性振荡
non linearity 非线性
non local field theory 非定域场论
non local potential 非定域势
non localized fringes 非定域干涉条纹
non luminous flame 无光焰
non magnetic 非磁性的
non metal 非金属
non newtonian flow 非牛顿流
non newtonian fluid 非牛顿流
non periodic 非周期的
non polar molecule 无极分子
non polarized 非极化的
non radiative quantum transition 无辐射量子跃迁
non radiative transition 无辐射跃迁
non rationalized system of units 非有理化单位制
non reflecting film 无反射膜
non relativistic approximation 非相对论性近似
non relativistic particle 非相对论性粒子
non self sustaining discharge 非自持放电
non sinusoidal wave 非正弦波
non stationary discharge 不稳定放电
non stationary random process 非平稳随机过程
non steady state 非稳定态
non symmetric 非对称的
non symmetry 非对称
non thermal radiation 非热辐射
non uniform 不均匀的
nonconservation of baryon 重子不守恒
nondispersing medium 非弥散介质
nonequilibrium process 非平衡过程
nonholonomic constraints 不完全约束
nonleptonic decay 非轻子衰变
nonleptonic interaction 非轻子相互作用
nonlinear acoustics 非线性声学
nonlinear dynamics 非线性力学
nonlinear field theory 非线性场论
nonlinear flexible spacecraft 非线性挠曲宇宙飞船
nonlinear laser spectroscopy 非线性激光光谱学
nonlinear light scattering 非线性光散射
nonlinear optical element 非线性光学元件
nonlinear optics 非线性光学
nonlinear oscillation 非线性振荡
nonlinear resonance 非线性共振



nonlinear spectroscopy 非线性光谱学
nonlinear susceptibility 非线性感受率
nonlinear wave 非线性波动
nonmagnetic 非磁性的
nonstatic universe 非静止宇宙
nonstationary universe 非稳定宇宙
noon 午
nor circuit 或非电路
norm 模方
norma 矩尺座
normal acceleration 法向加速度
normal conducting state 正常导电态
normal conduction 普通传导
normal coordinates 正规坐标
normal curve 高斯曲线
normal density 标准密度
normal dispersion 正常色散
normal distribution 正态分布
normal fluid 普通流体
normal fluid helium 普通氦气
normal fluidity 普通流动性
normal force 法向力
normal gage 标准真空计
normal glow discharge 正常辉光放电
normal gravity 正常重力
normal hydrogen 正常氢
normal liquid 正常液体
normal mode 正规模
normal phase 正常相
normal process n 过程
normal product 正规乘积
normal solution 当量溶液
normal spectrum 正常光谱
normal state 标准状态
normal stress 法应力
normal vibration 正规振动
normal zeeman effect 正常塞曼效应
normalization 归一化
normalized structure factor 归一化结构因子
normalizing 正火
normalizing factor 归一化因子
north america nebula 北美星云
north polar sequence 北极星序
north pole 北极



north south effect 南北效应
north star 北极星
not circuit not 电路
notch effect 切口效应
notion 概念
nova 新星
nova like variable 类新星变星
nozzle 喷嘴
nuclear astrophysics 核天体物理学
nuclear battery 原子电池
nuclear binding energy 核结合能
nuclear chain reaction 核链式反应
nuclear charge 核电荷
nuclear cosmochronology 核宇宙年代学
nuclear deformation 核形变
nuclear dipole moment 核偶极矩
nuclear electric moment 核电矩
nuclear emulsion 核乳胶
nuclear energy 核能
nuclear energy watch 核能手表
nuclear explosion 核爆炸
nuclear field theory 核场论
nuclear fission 核裂变
nuclear force 核力
nuclear fuel 核燃料
nuclear fusion 核聚变
nuclear fusion blanket 热核反应堆再生区
nuclear fusion device 核聚变装置
nuclear intermediate resonance 核中间共振
nuclear isobar 同质异位素
nuclear isomer 同质异能素
nuclear isomerism 核同质异能性
nuclear magnetic induction 核磁感应
nuclear magnetic moment 核磁矩
nuclear magnetic relaxation 核磁弛豫
nuclear magnetic resonance 核磁共振
nuclear magnetism 核磁性
nuclear magneton 核磁子
nuclear mass 核质量
nuclear matter 核物质
nuclear model 核模型
nuclear moment 核矩
nuclear moment of inertia 核的惯性矩
nuclear orientation 核取向



nuclear particle 核粒子
nuclear photoelectric effect 核光电效应
nuclear physics 核物理学
nuclear polarization 核极化
nuclear potential 核势
nuclear power generation 原子能发电
nuclear power plant 核电站
nuclear quadrupole moment 核四极矩
nuclear quadrupole resonance 核四极共振
nuclear radiation 核辐射
nuclear radiation source 核辐射源
nuclear reaction 核反应
nuclear reaction yield 核反应产额
nuclear reactor 反应堆
nuclear reactor physics 反应堆物理学
nuclear resonance 核共振
nuclear resonance absorption 核共振吸收
nuclear rotation 核转动
nuclear shape 核形状
nuclear spectroscopy 核谱学
nuclear spectrum 核谱
nuclear spin 核自旋
nuclear statistics 核统计法
nuclear stopping power 核的阻止本领
nuclear structure 核结构
nuclear synthesis 核合成
nuclear theory 核理论
nuclear vibration 核振动
nucleate boiling 泡核沸腾
nucleation 晶核形成
nuclei in pancake shape 饼状核
nucleon 核子
nucleon cascade 核子级联
nucleon charge 核子电荷
nucleon moment 核子矩
nucleon number 质量数
nucleus 晶核
nucleus of condensation 凝结中心
nucleus of crystallization 结晶中心
nucleus of galaxy 星系核
nuclide 核素
nuclides generated by cosmic ray irradiation 宇宙射线辐照生成的核素
null gravitational state 零引力状态
null method 零点法



number 数
number of degrees of freedom 自由度数
number operator 粒子数算符
numerator 分子
numerical analysis 数值分析
numerical aperture 数值孔径
numerical solution 数值解
numerically controlled optics 数值控制光学
nusselt number 努赛尔数
nusselt's number 努塞特数
nutation 章动
nyquist diagram 尼奎斯特图
nyquist's theorem 尼奎斯特定理
o branch o 分支
object 对象
object distance 物距
object point 物点
object space 物空间
objective 物镜
objective glass 物镜
objective lens 物镜
objective prism 物端棱镜
oblateness 扁率
oblateness of the earth 地球偏率
obliquity of the ecliptic 黄赤交角
observable 可观测量
observation 观测
observer 观测员
occupied level 满带能级
ocean 海洋
octahedron 八面体
octal notation 八进制表示
octans 南极座
octave 八度音
octet 八重态
octode 八极管
octopole 八极
octupole 八极
octupole deformation 八极形变
octupole magnet 八极磁铁
octupole radiation 八极辐射
ocular 接目透镜
odd even mass effect 奇偶质量效应
odd even nucleus 奇偶核



odd odd nucleus 奇奇核
odd parity 负宇称
odd term 奇数项
odometer 路程表
oersted 奥斯特
ohm 欧
ohm's law 欧姆定律
ohmic contact 欧姆接触
ohmic heating 电阻加热
ohmic resistance 欧姆电阻
ohmmeter 欧姆计
oil diffusion pump 油扩散泵
oil drop experiment of millikan 密立根油滴实验
oil immersion 浸油
oil impregnated capacitor 油电容器
oil sealed rotary vacuum pump 油密封式旋转真空泵
okorokov effect 沃克罗柯夫效应
olbers paradox 奥伯斯佯谬
old style 旧历
olive oil 橄榄油
ombrometer 雨量器
omega expansion 展开
omega meson 介子
omegatron 高频质谱仪
omnitron 全能加速器
on line 在线的
on line control 在线控制
on line isotope separator 在线同位素分离器
on line measurement 在线测量
on off action 开关酌
one body approximation 单粒子近似
one boson exchange force 单玻色子交换力
one dimensional crystal 一维晶体
one dimensional system 一维系
one electron approximation 单电子近似
one particle irreducible 单粒子不可约的
one pion exchange force 单介子交换力
onsager reciprocity theorem 昂萨格的互反定理
oort constants 奥尔特常数
opacity 不透迷
opal glass 乳色玻璃
opalescence 乳光
open circuit 断路
open cluster 疏散星团



open cycle 开口循环
open ended system 开端系
open system 开放系
open universe 开宇宙
opera glass 观剧镜
operating system 运算系统
operation 运算
operations research 运筹学
operator 算子
ophiuchus 蛇夫座
optic axis 光轴
optic mode 光学模
optic nerve 视神经
optical acoustic diffraction 光声衍射
optical activity 旋光性
optical analyser 光学检偏镜
optical anisotropy 光学各向异性
optical anomaly 光学反常
optical axis 光轴
optical bench 光具座
optical bistability 光双稳定性
optical bistable device 光双稳定装置
optical branching 光学分支
optical breakdown 光电离
optical calculation 光学计算
optical center 光心
optical character reader 光学文字读出机
optical chirp 光学啁啾脉冲
optical communication 光学通信
optical comparator 光学比较仪
optical constant 光学常数
optical density 光密度
optical depth 光深
optical disc 光盘
optical disk 光盘
optical distance 光程
optical fiber 光学纤维
optical filter 滤光片
optical glass 光学玻璃
optical harmonic generation 光谐波发生
optical hologram 光学全息图
optical homodyne spectroscopy 光零差光谱学
optical illusion 光幻觉
optical image 光学图象



optical indicatrix 光学指标
optical information processing 光学信息处理
optical instrument 光学仪器
optical integrated circuit 光学集成电路
optical interference 光的干涉
optical inversion system 光学转象系统
optical isomer 旋光异构体
optical isomerism 旋光异构
optical libration 几何平动
optical matched filter 光匹配滤光器
optical memory 光存储器
optical microscope 光学显微镜
optical mixing 光混频
optical model of nucleus 核的光学模型
optical modulator 光灯器
optical parametric amplification 光参量放大
optical parametric effect 光参量效应
optical parametric oscillation 光参量振荡
optical parametric scattering 光参量散射
optical path length 光程长度
optical phase conjugation 光相位共轭
optical phenomenon 光学现象
optical pulse compression 光脉冲压缩
optical pumping 光抽运
optical pyrometer 光学高温计
optical range finder 光学测距仪
optical recording 光记录
optical rectification 光学校正
optical resonator 光谐振器
optical rotatory dispersion 旋光色散
optical rotatory power 旋光本领
optical second harmonic generation 第二光谐波发生
optical sensor 光学传感器
optical shutter 光学快门
optical spectrometer 光谱仪
optical spectrum 光谱
optical switch 光学开关
optical system 光学系统
optical theorem 光学定理
optical thickness 光学厚度
optical transistor 光敏晶体管
optical waveguide 光波导
optical wedge 光楔
optically pumped laser 光泵激光器



optically thick plasma 光学厚等离子体
optically thin plasma 光学薄等离子体
optics 光学
optimal control 最佳控制
optimization of energy usage 能源使用的最佳化
optimum lattice 最佳晶格
optoacoustic effect 光声效应
optoelectronic technique 光电子技术
optoelectronics 光电子学
optogalvanic effect 光电偶效应
optron 光导发光元件
opw method 正交平面波法
or circuit 或电路
orbach process 奥巴克过程
orbit 轨道
orbit analysis 轨道分析
orbit model 轨道模型
orbit plane 轨道面
orbit radius 轨道半径
orbital 轨道函数
orbital angular momentum 轨道角动量
orbital diamagnetism 轨道抗磁性
orbital electron 轨道电子
orbital electron capture 轨道电子俘获
orbital elements 轨道要素
orbital frequency 轨道频率
orbital magnetic moment 轨道磁矩
orbital moment 轨道矩
orbital motion 轨道运动
orbital paramagnetism 轨道顺磁性
orbital period 公转周期
orbital plane 轨道面
orbital precession 轨道旋进
orbital quantum number 轨道量子数
orbital velocity 轨道速度
orbiting 轨道运动
orbiting solar observatory 轨道太阳观测台
orbitron gage 弹道规
order 次
order disorder ferroelectrics 有序无序铁电体
order disorder transformation 有序无序转变
order disorder transition 有序无序转变
order of diffraction 衍射级
order of interference 干涉级



order of reflection 反射级
order of symmetry 对称级
order parameter 秩序参量
ordered alloy 有序合金
ordered and disordered structure 有序无序结构
ordered lattice 有序晶格
ordered structure 有序结构
ordering energy 有序能
ordinary rays 寻常射线
ordinary wave 寻常波
organic conductor 有机导体
organic crystal 有机晶体
organic metal 有机金属
organic molecular beam epitaxy 有机分子束外延
organic non linear optical material 有机非线性光学材料
organic scintillator 有机闪烁体
organic semiconductor 有机半导体
organic superconductor 有机超导体
organometal compound 有机金属化合物
orientation 定位
orientational polarization 定向极化
oriented nuclei 定向核
orifice 小孔
origin of cosmic rays 宇宙线起源
origin of elements 元素的起源
origin of the earth 地球起源
orion 猎户座
orion nebula 猎户星云
ornstein and zernike theory 奥豆坦 泽尔尼克理论
ornstein uhlenbeck's brownian motion 奥尔豆坦 乌伦贝克布朗运动
orr sommerfeld equation 奥尔 挽菲方程
orthicon 正析象管
ortho ferrite 正铁氧体
ortho para conversion 正态仲态转换
ortho state 正态
orthogonal functions 正交函数
orthogonal group 正交群
orthogonal matrix 正交矩阵
orthogonal transformation 正交变换
orthogonality 正交性
orthogonalized plane wave method 正交平面波法
orthohelium 正氦
orthohydrogen 正氢
orthonormal system 正交归一系



orthonormality 正交归一性
orthorhombic lattice 斜方晶格
orthorhombic system 斜方晶系
orthoscopic eyepiece 消畸变目镜
oscillating circuit 振荡电路
oscillating crystal method 回摆晶体法
oscillating process 振荡过程
oscillating universe 振动宇宙
oscillation 振动
oscillation energy 振动能
oscillation method 振荡方法
oscillation mode 振荡模
oscillation parameter 振荡参数
oscillation photograph 振动晶体照相
oscillation spectrum 振动谱
oscillator 振子
oscillator strength 振子强度
oscillatory circuit 振荡电路
oscillatory motion 振荡运动
oscillistor 振荡晶体管
oscillogram 波形图
oscillograph 示波器
oscilloscope 示波器
osculating elements 密切要素
osculating orbit 密切轨道
osculating plane 密切平面
osculating sphere 密切球面
oseen approximation 奥森近似
osmium 钇
osmometer 渗压计
osmose 渗透
osmosis 渗透
osmotic pressure 渗透压
outgassing 除气
output 输出
output capacitance 输出电容
output impedance 输出阻抗
output transformer 输出变压器输出变换器
overall efficiency 总效率
overcharge 过充电
overcooling 过冷
overdamping 过阻尼
overexposure 曝光过度
overhauser effect 奥佛豪塞效应



overheat 过热
overheater 过热器
overheating 过热
overlap integral 重叠积分
overload 过载
overstability 过稳定性
overtone 泛音
overvoltage 过电压
oxidation 氧化
oxide cathode 氧化物阴极
oxide coated cathode 氧化物阴极
oxide superconductor 氧化物超导体
oxygen 氧
ozone layer 臭氧层
p i n diode p i n 极管
p i n junction p i n 结
p n i p transistor p n i p 晶体管
p n junction p n 结
p n p junction p n p 结
p n p n junction p n p n 结
p n p n transistor p n p n 晶体管
p p junction p p 结
p type semiconductor p 型半导体
p wave p 波
pachymeter 测厚计
packing 填塞
packing effect 聚集效应
packing fraction 聚集率
packing loss 聚集效应
padua model of the nucleon 核子的帕多瓦模型
pair 偶
pair annihilation 偶湮没
pair correlation function 对相关函数
pair creation 偶产生
pair interaction 偶相互酌
pair potential 对势
pair production 偶产生
pairing energy 对能
pairing interaction 偶相互酌
pairing rotation 对转动
pairing vibration 对振动
palaeo astrobiology 古天体生物学
palaeomagnetism 古地磁学
palaeovolcanology 古火山学



paleobiogeochemistry 古生物地球化学
palladium 钯
panalyzor 多能分析仪
panofsky ratio 帕诺夫斯基比
panoramic lens 全景镜头
panoramic telescope 全景望远镜
paper capacitor 纸电容器
paper chromatography 纸色谱法
para state 仲态
para statistics 仲统计法
parabola 抛物线
parabolic antenna 抛物面天线
parabolic curve 抛物曲线
parabolic orbit 抛物线轨道
parabolic potential 抛物线势
parabolic reflector 抛物面反射器
parabolic type 抛物型
paraboloid 抛物面
paraboloid of revolution 回转抛物面
paracrystal 仲晶
paradox 佯谬
parahelium 仲氦
parahydrogen 仲氢
parallactic angle 视差角
parallactic ellipse 视差椭圆
parallactic motion 视差动
parallax 视差
parallel circuit 并联电路
parallel connection 并联
parallel cut y 切割
parallel displacement 平行位移
parallel plate capacitor 平行板形电容器
parallel plate condenser 平行板形电容器
parallelogram of forces 力平行四边形
paramagnet 顺磁体
paramagnetic absorption 顺磁性吸收
paramagnetic element 顺磁性元素
paramagnetic material 顺磁物质
paramagnetic relaxation 顺磁弛豫
paramagnetic resonance 顺磁共振
paramagnetic resonance absorption 顺磁共振吸收
paramagnetic substance 顺磁物质
paramagnetic susceptibility 顺磁磁化率
paramagnetism 顺磁性



paramagnon 顺磁振子
parameter 参量
parameter of state 态变数
parametric amplifier 参量放大器
parametric excitation 参量激发
parametron 参数器
parasitic ferromagnetism 寄生铁磁性
parasitic oscillation 寄生振荡
parasitic resonance 寄生共振
paraterm 仲项
paraxial rays 近轴光线
parent element 母元素
parent mass peak 原始峰
parent peak 原始峰
parhelium 仲氦
parity 宇称
parity conservation law 宇称守恒律
parity violation 宇称不守恒
parsec 秒差距
partial dislocation 分位错
partial equilibrium 部分平衡
partial polarization 部分偏振
partial pressure 分压
partial wave 分波
partial wave analysis 分波分析
partial wave expansion 分波展开
partially conserved axial vector current 轴矢量分守恒
partially polarized light 部分偏振光
particle 粒子
particle acceleration 粒子加速
particle accelerator 粒子加速器
particle antiparticle conjugation 正反粒子共轭
particle aspect of matter 物质的粒子观点
particle beam 粒子束
particle booster 注入加速器
particle collisions 粒子碰撞
particle concentration 粒子浓度
particle counter 粒子计数器
particle hole interaction 粒子空穴相互作用
particle hole theory 粒子空穴理论
particle hole transformation 粒子空穴变换
particle particle correlation 粒子粒子相关
particle separation 粒子分离
particle separator 粒子分离器



particle track detector 粒子径迹探测器
particle transfer reaction 粒子转移反应
partition function 统计和
parton model 部分子模型
pascal 帕
pascal's principle 帕斯卡原理
paschen back effect 帕邢 巴克效应
paschen runge mounting 帕邢 朗格装置
paschen series 帕邢系
passive electric circuit 无源电路
passive network 无源网络
passive state 被动状态
passivity 被动状态
path 路径
path difference 程差
path integral 路径积分
path of vision 视线
path tracking 跟踪飞行轨道
pattern 图形
pattern recognition 图样识别
patterson function 帕特森函数
patterson method 帕特森方法
pauli approximation 泡利近似
pauli exclusion principle 泡利不相容原理
pauli matrix 泡利矩阵
pauli paramagnetism 泡利顺磁性
pauli principle 泡利不相容原理
pauli spinor 泡利旋量
pauli villars regularization 泡利 维拉斯正规化
pavo 孔雀座
peak 峰
peak energy 峰值能量峰
peak power 峰值功率
peak voltage 峰压
pearl necklace model 珍珠颈挂式模型
peculiar galaxy 特殊星系
peculiar minor planet 特殊小行星
pegasus 飞马座
peierls potential 佩尔斯势
peierls transition 佩尔斯跃迁
pellet compression 靶丸压缩
pellet implosion 靶丸爆聚
pellets 靶丸
peltier effect 珀耳帖效应



pencil 束
pencil beam survey 深巡天
pencil of light 光束
pendular oscillation 摆振动
pendulum 摆
pendulum clock 摆钟
penetrability 贯穿性
penetrating power 贯穿本领
penetrating shower 贯穿簇射
penetration depth 穿透深度
penetration depth of london 伦敦穿透深度
penetrometer 透度计
penning discharge 彭宁放电
penning effect 彭宁效应
penning gage 彭宁真空计
penning ion source 彭宁离子源
penning ionization 彭宁电离
penrose diagramm 彭罗斯图形
penrose lattice 彭罗斯点阵
penrose tile 彭罗斯点阵
pentagonal prism 五角棱镜
pentane lamp 戊烷灯
pentode 五极管
penetration 贯穿
penumbra 半影
percent 百分率
percolating network 渗透网络
percolation 渗滤
percussion 冲击
perfect conductivity 理想导电性
perfect conductor 理想导体
perfect cosmological principle 完全宇宙原理
perfect crystal 理想晶体
perfect diamagnetism 理想抗磁性
perfect elasto plastic body 完全弹塑性体
perfect fluid 完全流
perfect gas 理想气体
perfect liquid 理想液体
perfect polarization 全极化
perfect solution 理想溶液
perfectly black body 绝对黑体
perfectly elastic body 完全弹性体
perfectly elastic collision 完全弹性碰撞
perfectly inelastic collision 完全非弹性碰撞



period 周期
period luminosity relation 周期光度关系
period of oscillation 振荡周期
period of revolution 公转周期
periodic comet 周期彗星
periodic error 周期误差
periodic law 周期律
periodic motion 周期运动
periodic orbit 周期轨道
periodic potential 周期势
periodic system 周期系
periodic table 周期表
periodic zone 周期带
peripheral collision 边缘碰撞
peripheral reaction 圆周反应
peripheral vision 周边视觉
periscope 潜望镜
permalloy 坡莫合金
permanent magnet 永磁铁
permeability 磁导率
permeameter 磁导计
permeance 磁导
permissible dose 容许剂量
permissible error 容许误差
permissible stress 容许应力
permissible tolerance 容许剂量
permitted line 容许谱线
permittivity 介电常数
permutation 排列
permutation group 置换群
permutation operator 置换算符
perovskite structure 钙钛矿型结构
perpendicular band 正交带
perpendicular susceptibility 垂直磁化率
perpetual mobile 永恒机关
perpetual motion 永恒运动
perpetuum mobile 永动机
perpetuum mobile of the first kind 第一类永动机
perpetuum mobile of the second kind 第二类永动机
perseus 英仙座
persistence of vision 视觉暂留
persistent current 持久电流
persistent line 暂留谱线
personal computer 个人计算机



personal error 人为误差
personal monitor 个人剂量计
personal monitoring 个人监测
perturbation 微扰
perturbation energy 微扰能
perturbation method 摄动法
perturbation theory 微扰理论
perturbed motion 受摄运动
perveance 电子管导电系数
peta 拍它
petra 正负电子串列存储环型加速器 petra
pfund series 芬德系
phantom 人体模型
phase 相位
phase advance capacitor 相位超前电容器
phase angle 相位角
phase average 相平均
phase boundary 相界
phase coherent state 相位相干态
phase conjugate interferometry 相位共轭干涉法
phase contrast 相衬
phase contrast method 相衬法
phase contrast microscope 相衬显微镜
phase diagram 平衡图
phase difference 相位差
phase discriminator 相位鉴别器鉴相器
phase displacement 相移
phase distortion 相位畸变
phase equilibrium 相平衡
phase grating 相位衍射光栅
phase hologram 相位全息图
phase locked loop 锁相环路
phase locking 锁相
phase locking technique 锁相法
phase margin 相位容限
phase matching 相位平衡
phase meter 功率因数计
phase mode 相位模
phase modulation 押
phase orbit 相轨道
phase oscillation 相位振动
phase retrieval 相位复原
phase rule 相律
phase sensitive detection 相敏检波



phase separation 相分离
phase shift 相移
phase shift oscillator 相移振荡器
phase shifter 移相器
phase space 相宇
phase space average 相平均
phase stability 相位稳定性
phase transformation 相变
phase transition 相变
phase transition of the first kind 第一类相变
phase transition of the second kind 第二类相变
phase transition of vacuum 真空相变
phase velocity 相速度
phase voltage 相电压
phase volume 相体积
phason 起伏量子
phasotron 稳相加速器
phenomenon 现象
phoenix 凤凰座
phon 方
phonometer 声响度计
phonon 声子
phonon drag 声子曳引
phonon echo 声子回波
phonon excitation 声子激发
phosphor 磷光体
phosphorescence 磷光
phot 辐透
photo acoustic spectroscopy 光声光谱学
photo magnetoelectric effect 光磁电效应
photoacoustics 光声学
photoactivation 光激活
photobiology 光生物学
photocathode 光电阴极
photocell 光电池
photoceram 光敏玻璃陶瓷
photochemical reaction 光化反应
photochemical system 光化学系统
photochemistry 光化学
photochromic glass 光变色玻璃
photocolorimeter 光电比色计
photoconduction 光电导
photoconductive cell 光电导管
photoconductive effect 内光电效应

www.chinatungsten.com



photoconductivity 光电导性
photocurrent 光电流
photodensitometer 光密度计
photodensitometry 光密度分析法
photodetachment 光致脱离
photodetector 光探测器
photodiode 光电二极管
photoeffect 光电效应
photoelastic effect 光弹性效应
photoelastic holography 光弹性全息照相
photoelasticimeter 光致弹性测量计
photoelasticity 光弹性
photoelectret 光永电体
photoelectric absorption 光电吸收
photoelectric cell 光电池
photoelectric current 光电流
photoelectric effect 光电效应
photoelectric emission 光电发射
photoelectric microphotometer 光电测微光度计
photoelectric photometer 光电光度计
photoelectric photometry 光电测光
photoelectric pyrometer 光电高温计
photoelectric threshold 光电阈
photoelectric tube 光电管
photoelectricity 光电
photoelectromagnetic effect 光电磁效应
photoelectron 光电子
photoelectron spectroscopy 光电子谱学
photoemission 光电发射
photoexcitation 光激发
photofission 光核裂变
photogalvanic effect 光生伏打效应
photographic apparatus 照相机
photographic camera 照相机
photographic density 照相密度
photographic emulsion 照相乳胶
photographic film 软片
photographic lens 照相物镜
photographic magnitude 照相星等
photographic material 照相材料
photographic photometry 照相测光学
photographic plate 照相底板
photographic telescope 天体照相机
photography 照相术



photogun 光电子枪
photoionization 光致电离
photoirradiation 光致辐照
photoluminescence 光致发光
photolysis 光解酶
photomagnetic effect 光磁效应
photometer 光度计
photometric cube 光度计立方体
photometric distance 测光距离
photometric elements 测光要素
photometric quantity 光度量
photometric standard 光度学标准
photometric unit 光度单位
photometric wedge 测光楔
photometrical paradox 奥伯斯佯谬
photometry 光度学
photomicrograph 显微镜照片
photomicroscopic 显微照相机
photomultiplier 光电倍增管
photomultiplier tube 光电倍增管
photon 光子
photon counting method 光子计数法
photon coupled pair 光导发光元件
photon echo 光子回波
photon gas 光子气体
photon packet 光子束
photonegative effect 负光电效应
photoneutron 光中子
photonuclear fission 光核裂变
photonuclear reaction 光核反应
photophoresis 光致迁动
photopic vision 亮视觉
photoplate 照相底板
photoradiometer 光辐射计
photorecorder 自动记录照相机
photoresist 光致抗蚀剂
photosemiconductor 光半导体
photosensitive resin 光敏尸
photosensitivity 光灵敏度
photosensitization 光敏化
photosphere 光球
photostatistics 光子统计学
photosynthesis 光合酶
phototelegraphy 传真



photothermal displacement 光照位移
phototransistor 光电晶体管
photovisual magnitude 仿视星等
photovoltaic effect 光生伏打效应
physical chaos 物理混沌
physical chemistry 物理化学
physical constant 物理常数
physical double star 物理双星
physical libration 物理天平动
physical mathematics 物理数学
physical oceanography 海洋物理学
physical optics 物理光学
physical pendulum 复摆
physical photometer 物理光度计
physical photometry 物理光度学
physical property 物理性质
physical quantity 物理量
physical roentgen equivalent 物理伦琴当量
physical variable 物理变星
physicist 物理学家
physico chemical 物理化学的
physics 物理学
physics of heat 热物理学
physics of metals 金属物理学
physiological acoustics 生理声学
pi bond 键
pi electron 电子
pi electron approximation 电子近似
pi meson 介子
pi orbital 轨道
pick up reaction 拾取反应
pico 微微
picofarad 微微法
picosecond 微微秒
picosecond laser 微微秒激光器
picosecond light pulse 微微秒光脉冲
picosecond spectroscopy 微微秒光谱学
pictor 绘架座
pid action 比例积分微分酌
pierce type crystal oscillator 皮尔斯石英振荡器
pierce type electron gun 皮尔斯电子枪
piezo ceramic element 压电陶瓷元件
piezo semiconductor transducer 压电半导体换能器
piezoceramics 压电陶瓷



piezochromism 受压变色
piezoelectric 压电
piezoelectric actuator 压电传动装置
piezoelectric axis 压电轴
piezoelectric constant 压电常数
piezoelectric crystal 压电晶体
piezoelectric effect 压电效应
piezoelectric element 压电元件
piezoelectric loudspeaker 压电扬声器
piezoelectric modulus 压电模量
piezoelectric oscillator 压电振荡器
piezoelectric polaron 压电极化子
piezoelectric transducer 压电转换器
piezoelectric vibration 压电振动
piezoelectricity 压电
piezometer 液体压力计
piezoresistor 压电电阻器
piezotropy 压性
pile 反应堆
pile oscillator 反应堆振荡器
pile up effect 脉冲堆积效应
pilot lamp 指示灯
pinch effect 缩效应
pinching 自压缩
pinhole camera 针孔照相机
pinning 锁住
pinning center 锁住中心
pinning force 锁住力
pinning potential 锁住势
pion 介子
pion beam 介子束
pion condensation 介子凝聚
pionic atom 介原子
pionization 介子化过程
pipe 导管
pipe line 导管
pippard equation 皮帕德方程
pirani gage 皮拉尼压力计
pisces 双鱼座
piscis austrinus 南鱼座
pitot tube 皮托管
planar transistor 平面晶体管
planck mass 普朗克质量
planck time 普朗克时间



planck's constant 普朗克常数
planck's function 普朗克函数
planck's fundamental length 普朗克基本长度
planck's law of radiation 普朗克辐射定律
plane concave lens 平凹透镜
plane convex lens 平凸透镜
plane fault 面缺陷
plane grating 平面光栅
plane mirror 平面镜
plane of incidence 入射面
plane of polarization 偏光面
plane of projection 射影平面
plane of symmetry 对称面
plane polarization 平面偏振
plane polarized light 平面偏振光
plane polarized wave 平面偏振波
plane wave 平面波
planet 行星
planetarium 天象仪
planetary aberration 行星光行差
planetary cosmogony 行星演化论
planetary geology 行星地质学
planetary nebula 行星状星云
planetary system 行星系
planetesimal theory 星子论
planetesimals 星子
planetoid 小行星
planimeter 测面仪
plano concave lens 平凹透镜
plano convex lens 平凸透镜
plano cylindrical lens 平圆柱透镜
plano spherical lens 平面球面透镜
plasma 等离子体
plasma accelerator 等离子体加速器
plasma balance 等离子体平衡
plasma cluster 等离子粒团
plasma confinement 等离子体禁闭
plasma containment 等离子体禁闭
plasma diagnostics 等离子体诊断学
plasma dispersion function 等离子体弥散函数
plasma echo 等离子体回波
plasma engine 等离子体发动机
plasma focus 等离子体聚焦点
plasma frequency 等离子体频率



plasma gun 等离子体枪
plasma heating 等离子体加热
plasma instability 等离子体不稳定性
plasma membrane 原生质膜
plasma oscillation 等离子体振荡
plasma physics 等离子体物理学
plasma potential 等离子体势
plasma source 等离子体源
plasma wave 等离子体波
plasmapause 等离子体层顶
plasmasphere 等离子层
plasmoid 等离子粒团
plasmon 等离振子
plasmon excitation 等离振子激发
plastic anisotropy 塑性各异性
plastic deformation 塑性变形
plastic flow 塑性流
plastic material 塑胶
plastic potential 塑性势
plastic wave 塑性波
plastic yield 塑性屈服
plasticity 塑性
plastics 塑胶
plate 正极
plate battery 阳极电池组
plate circuit 板极电路
plate current 板极电流
plate detection 板极检波
plate resistance 板极电阻
plate tectonics 板块构造
plate voltage 板极电压
plateau 坪
platinum 铂
platinum group elements 铂族元素
platinum resistance thermometer 铂电阻温度计
pleochroic halo 多向色晕
pleochroism 多色性
pleochromatism 多色性
plk method plk 法
plot 标绘
plotter 标绘器
plug 插头
plural scattering 多重散射
plus 加

www.chinatungsten.com



plus sign 加号
pluto 冥王星
plutonium 钚
plutonium reactor 钚堆
plutonium regeneration 钚再生
pluviometer 雨量器
pneumatic laser 气动激光器
pockels cell 波克尔斯盒
pocket dosimeter 袖珍剂量计
pocket of air 气囊
point at infinity 无穷远点
point charge 点电荷
point contact rectifier 点接触整流
point contact transistor 点接触晶体管
point defect 点缺陷
point discharge 尖端放电
point group 点群
point lattice 点晶格
point of action 酎点
point of application 酎点
point of contact 接触点
point source of light 点光源
poise 泊
poiseuille flow 泊萧叶怜
poiseuille's law 泊萧叶定律
poisson bracket 泊松括号
poisson equation 泊松方程
poisson process 泊松过程
poisson's ratio 泊松比
polar aurora 极光
polar binding 极性键
polar bond 极性键
polar cap 极冠
polar cap absorption 极冠吸收
polar crystal 极性晶体
polar gas 极性气体
polar light 极光
polar liquid 极性液体
polar molecule 极性分子
polar motion 极运动
polar sequence 北极星序
polar telescope 天极仪
polar triangle 极三角形
polar vector 极矢量

www.chinatungsten.com



polar wandering 极运动
polar year 极年
polarimeter 偏振计
polarimetry 测偏振术
polaris 北极星
polarisation angle 布儒斯特偏振角
polariscope 偏振光镜
polariton 电磁耦合振子
polarity 极性
polarizability 极化率
polarizability ellipsoid 极化率椭球
polarization 极化
polarization charge 极化电荷
polarization current 极化电流
polarization curve 极化曲线
polarization factor 极化因数
polarization filter 偏振滤光镜
polarization force 极化力
polarization interferometer 偏振干涉仪
polarization microscope 偏光显微镜
polarization of neutron 中子的极化
polarization orbital 极化轨道
polarization potential 极化势
polarization spectroscopy 偏振光光谱学
polarized beam 极化束
polarized ion source 极化离子源
polarized light 偏振光
polarized neutron diffraction technique 极化中子衍射法
polarized nucleus 极化核
polarized raman scattering 偏振喇曼散射
polarized relay 极化继电器
polarized target 极化靶
polarizer 起偏器偏振器
polarizing filter 偏振滤光镜
polarizing microscope 偏光显微镜
polarizing prism 偏振棱镜
polarograph 极谱仪
polarography 极谱学
polaroid 偏光片
polaron 极化子
pole 极
pole of ecliptic 黄极
pole piece 极片
pole shoe 极片



pole strength 磁极强度
polestar 北极星
polhode 心迹线
polishing 抛光
poloidal magnetic field 极向磁场
polonium 钍
polyatomic molecule 多原子分子
polycondensation 缩聚酌
polycrystal 多晶
polycrystalline material 多晶物质
polydisperse system 多色散系
polygon of forces 力多边形
polygonization 多边形化
polymer 聚合物
polymer complex 聚合络合物
polymer crystal 聚合晶体
polymer effect 聚合效应
polymerization 聚合
polymerization of protein 蛋白质聚合
polymolecularity 多分子性
polymorphism 多形性
polyphase 多相
polyphase current 多相电流
polytrope 多变性
polytropic change 多方状态变化
polytropic index 多方指标
polytropic process 多变过程
pomeranchuk effect 坡密朗丘克效应
pomeranchuk theorem 坡密兰丘克定理
pomeron 坡密子
pool type reactor 池式堆
population 全域
population inversion 粒子数反转
pore 小黑子
porosity 多孔性
porous flow 多孔流
position 位置
position resolution 位置分辨率
position sensitive detector 对位置灵敏的探测器
position vector 位置矢量
positive 正片
positive charge 正电荷
positive column 阳极区
positive crystal 正晶体



positive electricity 正电
positive electrode 阳极
positive electron 正电子
positive element 正元素
positive eyepiece 正目镜
positive feedback 正反馈
positive hole 空子
positive ion 阳离子
positive lens 正透镜
positive magnetostriction 正磁致伸缩
positive meniscus 凹凸透镜
positive meson 正介子
positive rays 阳射线
positon 正电子
positron 正电子
positron annihilation 正电子湮没
positron beam 正电子束
positron channeling 正电子沟道
positron electron annihilation 偶湮没
positron electron tandem ring accelerator 正负电子串列存储环型加速器 petra
positron emission 正电子发射
positron factory 正电子工厂
positron spectroscopy 正电子谱学
positronium 电子偶素
post newtonian approximation 后牛顿近似
post nova 燃后新星
post post newtonian approximation 后后牛顿近似
potassium 钾
potassium dihydrogenphosphate 磷酸二氢钾
potential 势
potential barrier 势垒
potential difference 势差
potential divider 分压器
potential energy 势能
potential energy curve 势能曲线
potential field 势场
potential flow 势流
potential function 势函数
potential instability 对梁稳定性
potential motion 势运动
potential scattering 势散射
potential well 势阱
potentiometer 电位计
potts model 波特模型



pound 磅
powder camera 粉末照相机
powder diffraction method 粉末法
powder pattern 粉末干涉象
powder photography 粉末照相术
power 功率
power amplification 功率放大
power demonstration reactor 动力示范堆
power density 功率密度
power dissipation 耗散功率
power factor 功率因数
power factor meter 功率因数计
power gain 功率增益
power of a lens 透镜的焦强
power reactor 动力堆
power tube 功率管
poynting robertson effect 坡印廷 罗伯逊效应
poynting's vector 坡印廷矢量
practical system of units 实用单位制
prandtl number 普朗特数
praseodymium 镧
pre vacuum 初真空
pre vacuum pump 预备真空泵
preacceleration 预加速
preaccelerator 前加速器
preamplifier 前置放大器
precession 旋进
precession camera 旋进照相机
precession of orbit 轨道旋进
precessional constant 岁差常数
precious metal 贵金属
precipitation 沉淀
precision 精密度
precision measurement 精密测量
predict earthquake with catfish 用鲶鱼预报地震
prediction 预报
prediction of solar activity 太阳活动预告
predissociation 预离解
preferential recombination 优选复合
preionization 预电离
preliminary vacuum 初真空
pressure 压力
pressure broadening 压力增宽
pressure coefficient 压力系数



pressure dispersion 压力弥散
pressure drag 压力阻
pressure drop 压降
pressure gage 压力表
pressure head 压头
pressure height equation 气压测高公式
pressure of light 光压
pressure of water vapor 水汽压
pressure sensitive diode 压力敏感二极管
pressure sensitive transistor 压力敏感晶体管
pressure tensor 压强张量
pressurized air 压缩空气
pressurized water reactor 压水堆
primakoff effect 普里马科夫效应
primary battery 原电池
primary beam 初级束流原射线束
primary cell 原电池
primary circuit 原电路
primary colors 原色
primary cosmic radiation 原宇宙辐射
primary cosmic rays 原宇宙射线
primary electron 原电子
primary energy 一次能量
primary ionization 一次电离
primary rainbow 昼
primary recrystallization 一次再结晶
primary standard 原标准
primary star 智
primary target 初始靶
primary thermometer 初始温度计
primary voltage 初级电压
prime meridian 零子午线
prime vertical 卵酉圈
primeval galaxy 原始星系
primitive black hole 原始黑洞
primitive lattice 初基点阵
primordial solar nebula 太阳系星云
principal axes of stress 应力轴
principal axis 轴
principal axis of inertia 惯性轴
principal index for extraordinary ray 非常光线舟射率
principal moment of inertia 知动惯量
principal plane 纸面
principal point 帚



principal quantum number 摧子数
principal ray 脉线
principal refractive indices 舟射率
principal series 族系
principal stress 枝力
principle 原理
principle of constancy of light velocity 光速不变原理
principle of corresponding states 对应态原理
principle of detailed balancing 细致平衡原理
principle of entropy compensation 熵补偿原理
principle of equal a priori probabilities 等验前概率原理
principle of equipartition 均分原理
principle of equivalence 等价原理
principle of equivalence of mass and energy 质能当量原理
principle of indeterminacy 测不准原理
principle of least action 最小酌原理
principle of least constraint 最小约束运动原理
principle of microscopic reversibility 微观可逆性原理
principle of minimum dissipation of energy 最小能量耗散原理
principle of relativity 相对性原理
principle of reversibility 可逆性原理
principle of superposition 叠加原理
principle of virtual displacement 虚位移原理
principle of virtual work 虚功原理
printed board 印刷电路板
printed circuit 印刷电路
printer 打印机
prism 棱镜
prism angle 棱镜角
prism spectrograph 棱镜摄谱仪
prism spectroscope 棱镜分光镜
prismatic transit instrument 折轴中星仪
probability 概率
probability current density 概率淋度
probability density 概率密度
probability distribution 概率分布
probability distribution function 概率分布函数
probability function 概率函数
probability of collision 碰撞概率
probable error 概率误差
probe 探头
probe charge 试探电荷
probe method 探测法
problem of three bodies 三体问题



process control 过程控制
product nucleus 生成核
production 产生
production of entropy 熵产生
profile drag 翼型阻力
profile monitor 剖面监测器
prognosis 预报
program 程序
program library 程序库
programme 程序
programming language 程序设计语言
progressive wave 前进波
projecting lens 投影透镜
projection 投影
projection of crystal 晶体投影
projection operator 投影算符
projector 投影器幻灯
promethium 钷
prominence 日珥
prominence spectroscope 日珥分光镜
prompt neutron 瞬发中子
propagation 传播
propagation constant 传播常数
propagation of sound 声传播
propagation velocity 传播速度
propagator 传播函数
proper channeling 本底道
proper field 固有场
proper lorentz group 固有洛伦兹群
proper motion 自行
proper time 原时
proper tone 固有音
proper value 本底
proportion 比例
proportional component 比例分量
proportional counter 正比计数管
proportional ionization chamber 正比电离室
proportionality factor 比例系数
protoatmosphere 原大气
protocol 协议
proton 质子
proton accelerator 质子加速器
proton antiproton collision 质子反质子碰撞
proton decay 质子衰变



proton induced x ray analysis 质子激发 x 射线分析
proton linear accelerator 质子直线加速器
proton number 质子数
proton spectrometer 质子谱仪
proton synchrotron 质子同步加速器
protoplanet 原行星
protostar 原恒星
protosun 原太阳
prototype 原型
prototype meter 米原器
proximity 附近
proximity effect 邻近效应
proximity switch 接近开关
pseudo crossing 伪交叉
pseudo crystal 伪晶体
pseudo dipole interaction 伪偶极子相互作用
pseudo energy gap 伪能隙
pseudo equilibrium 伪平衡
pseudo image 假象
pseudo plastic flow 伪塑性流
pseudo scalar 伪标量
pseudo scalar coupling 伪标量耦合
pseudo scalar meson 伪标介子
pseudo tensor 伪张量
pseudo vector 伪矢量
pseudo vector coupling 伪矢量耦合
pseudo wave 伪波
pseudopotential 伪势
pseudostate 伪态
pseudosymmetry 伪对称
pseudovariable 准变星
pss method pss 法
psychoacoustics 心理声学
psychobiophysics 心理生物物理学
psychorheology 心理龄学
psychrometer 干湿表
ptolemaic system 托勒玫体系
pulsar 脉冲星
pulsating current 脉动电流
pulsating star 脉动星
pulsating universe 振动宇宙
pulsating variable 脉动星
pulsating voltage 脉动电压
pulsation 脉动



pulse 脉冲
pulse amplifier 脉冲放大器
pulse code modulation 脉冲编码
pulse coincidence 脉冲符合
pulse decay 脉冲衰减
pulse discharge 脉冲放电
pulse duration 脉冲持续时间
pulse generator 脉冲发生器
pulse height 脉冲高度
pulse height analyzer 脉冲高度分析器
pulse height discriminator 脉冲高度鉴别器
pulse height selector 脉冲高度选择器
pulse interval 脉冲间隔
pulse laser 脉冲激光
pulse length 脉冲宽度
pulse modulation 脉冲灯
pulse motor 脉冲电动机
pulse neutron source 脉冲式中子源
pulse oscillator 脉冲发生器
pulse recurrence frequency 脉冲重复频率
pulse repetition frequency 脉冲重复频率
pulse shape 脉冲波形
pulse shape discriminator 脉冲波形鉴别器
pulse shaper 脉冲成形器
pulse shaping 脉冲成形
pulse spacing 脉冲间隔
pulse transformer 脉冲变压器
pulse width 脉冲宽度
pulse x rays 脉冲 x 射线
pulsed cyclotron 脉冲回旋加速器
pulsed ion source 脉冲离子源
pulsed neutron beam 脉冲中子束
pulsimeter 脉冲计数器
pump 泵
pumping 抽运
pumping speed 抽速
punctum remotum 远点
pupil 光瞳
pupillary aperture 光瞳孔径
puppis 船尾座
pure scattering 纯散射
pure state 纯态
pure tone 纯音
purgemeter 微量量计



purity 纯度
purple light 柒光
push button 按钮
push pull 推挽式
push pull amplifier 推挽放大器
pycnometer 比重瓶
pyrex glass 派热克斯玻璃
pyrgeometer 地面辐射表
pyrheliometer 直接日射强度计
pyroelectricity 热电
pyrogeology 火山学
pyrology 热学
pyromagnetism 高温磁学
pyrometer 高温计
pyrometric cone 测温锥
pyrometry 高温测定法
pyxis 罗盘座
q branch q 分支
q meter q 值计
q number q 数
q switch q 开关
q switched laser q 开关激光器
q value q 值
quadrant electrometer 象限静电计
quadratic form 二次形式
quadrupole 四极
quadrupole coupling 四极耦合
quadrupole deformation 四极畸变
quadrupole interaction 四极相互酌
quadrupole magnet 四极磁铁
quadrupole moment 四极矩
quadrupole momentum 四极矩
quadrupole quadrupole force 四极 四极力
quadrupole radiation 四极辐射
quadrupole resonance 四极共振
quadrupole transition 四极跃迁
quadrupole vibration 四极振荡
qualitative analysis 定性分析
quantacon 光电倍增管
quantitative analysis 定量分析
quantitative spectral analysis 定量光谱分析
quantity 量
quantity of electricity 电量
quantity of flow 量



quantity of heat 热量
quantity of light 光量
quantity of motion 动量
quantity of state 状态量
quantization 量子化
quantized field 量子场
quantized system 量子化系统
quantized vortex 量子旋涡
quantum anomaly 量子反常
quantum biology 量子生物学
quantum chemistry 量子化学
quantum chromodynamics 量子色动力学
quantum condition 量子条件
quantum cosmology 量子宇宙学
quantum creation of the universe 宇宙的量子产生
quantum defect 量子筐
quantum defect theory 量子筐理论
quantum disordered system 量子无序系
quantum effect 量子效应
quantum efficiency 量子产额
quantum electrodynamics 量子电动力学
quantum electronics 量子电子学
quantum energy 量子能量
quantum field 量子场
quantum field theory 量子场论
quantum fluctuation 量子涨落
quantum fluid 量子流
quantum gravitation 量子引力
quantum gravitational fluctuation 量子引力涨落
quantum gravity 量子引力
quantum group 量子群
quantum hall effect 量子霍尔效应
quantum hilbert space 量子希耳伯空间
quantum hypothesis 量子假说
quantum inverse scattering method 量子逆散射法
quantum jump 量子跃迁
quantum lattice model 量子点阵模型
quantum liquid 量子液体
quantum logic 量子逻辑
quantum mechanics 量子力学
quantum monte carlo method 量子蒙特 卡罗法
quantum noise 量子噪声
quantum number 量子数
quantum of action 酋量子



quantum optics 量子光学
quantum orbit 量子轨道
quantum physics 量子物理学
quantum size effect 量子尺寸效应
quantum solid 量子固体
quantum soliton 量子孤立子
quantum state 量子状态
quantum statistical mechanics 量子统计力学
quantum statistics 量子统计
quantum theory 量子论
quantum theory of field 量子场论
quantum theory of gravity 引力场的量子论
quantum transition 量子跃迁
quantum well 量子势阱
quantum well optical waveguide 量子势阱光波导
quantum yield 量子产额
quantumbrow width 18 field eng 量子
quark 夸克
quark atom 夸克偶素
quark condensate 夸克凝聚
quark confinement 夸克禁闭
quark flavor 夸克味
quark gluon plasma 夸克胶子等离子体
quark lepton symmetry 夸克轻子对称
quark model 夸克模型
quark star 夸克星
quarkonium 夸克偶素
quarter wave plate 四分之一波片
quartet 四重态
quartz 水晶
quartz clock 石英钟
quartz fibre electroscope 石英丝验电器
quartz glass 石英玻璃
quartz monochromator 水晶单色仪
quartz oscillator 石英振荡器
quartz plate 水晶片
quasar 类星体
quasi crystal 准晶体
quasi elastic force 准弹性力
quasi elastic scattering 准弹性散射
quasi ergodic hypothesis 准脯历经假说
quasi fourier transform hologram 准傅里叶变换全息图
quasi molecular resonance 准分子共振
quasi monochromatic light 准单色光



quasi static porcess 淮静态过程
quasi stationary electric current 淮稳电流
quasi stationary state 淮稳态
quasi stellar object 类星体
quasi stellar source 类星射电源
quasi viscous effect 淮粘滯效应
quasianisotropy 类蛤异性
quasimode 淮模
quasimolecule 淮分子
quasiparticle 淮粒子
quasiparticle tunnelling 淮粒子隧道效应
quenching 熄灭
quenching circuit 熄灭电路
quiescent prominence 宁静日珥
quiet sun 宁静太阳
quintet 五重态
 r process r 过程
 r product r 积
 r ratio r 比
 r ray apparatus x 光机
racah algebra 拉卡代数
racah coefficient 拉卡系数
racemic form 消旋体
rad 拉德
radar 雷达
radar beacon 无线电信标
radar echo 雷达回波
radar system 雷达系统
radial distribution function 径向分布函数
radial quantum number 径向量子数
radial velocity 径向速度
radian 弧度
radiance 发光度
radiant 辐射点
radiant density 辐射密度
radiant energy 辐射能量
radiant energy density 辐射能密度
radiant flux 辐射通量
radiant flux density 辐射通量密度
radiant heat 辐射热
radiant heat exchange 辐射热交换
radiant heating 辐射热取暖
radiant intensity 发光度
radiant point 辐射点



radiant total absorptance 总辐射吸收比
radiating surface 辐射面
radiation 辐射
radiation balance 辐射平衡
radiation belt 范艾伦辐射带
radiation camera 辐射照相机
radiation chemical reaction 辐射化学反应
radiation chemistry 辐射化学
radiation control 辐射管理
radiation cooling 辐射冷却
radiation damage 辐射损伤
radiation damping 辐射衰减
radiation density 辐射密度
radiation detector 辐射探测器
radiation dominated universe 辐射为诸宙
radiation dose 辐射剂量
radiation energy 辐射能量
radiation equilibrium 辐射平衡
radiation field 辐射场
radiation flux 辐射通量
radiation formula 辐射公式
radiation injury 辐射伤害
radiation intensity 辐射强度
radiation law 辐射定律
radiation length 辐射长度
radiation loss 辐射损失
radiation measurement 辐射测量
radiation monitor 辐射监测器
radiation physics 射线物理学
radiation pressure 辐射压
radiation protection 辐射防护
radiation pyrometer 辐射高温计
radiation shield 辐射屏蔽层
radiation shielding material 辐射屏蔽材料
radiation streaming 辐射冲流
radiation temperature 辐射温度
radiation thermometer 辐射温度计
radiation thickness gage 辐射测厚计
radiationless transition 无辐射跃迁
radiative capture 辐射俘获
radiative heat exchange 辐射热交换
radiative transfer 辐射转移
radiator 辐射体
radio 无线电



radio beacon 无线电信标
radio detecting and ranging 雷达
radio direction finding 无线电定向
radio emission 射电辐射
radio frequency 射频
radio frequency acceleration 高频加速
radio frequency amplification 射频放大
radio frequency amplifier 射频放大器
radio frequency capture 射频俘获
radio frequency confinement 射频约束
radio frequency discharge 射频放电
radio frequency heating 射频加热
radio frequency probe 射频探针
radio frequency source 射电源
radio frequency spectroscopy 射频谱学
radio galaxy 射电星系
radio interferometer 射电干涉仪
radio noise 无线电噪声
radio observation 射电观测
radio observatory 射电天文台
radio pulsar 射电脉冲星
radio quasar 射电类星体
radio radiation 射电辐射
radio receiver 收音机
radio source 射电源
radio spectroscopy 无线电频谱学
radio star 无线电星
radio telescope 射电望远镜
radio wave holography 无线电波全息学
radio wave propagation 无线电波传播
radio wave spectrum 无线电波谱
radio waves 无线电波
radioactivation 放射化
radioactivation analysis 放射化分析
radioactive collector 放射式集电器
radioactive decay 放射性衰变
radioactive decay law 放射性衰变定律
radioactive disintegration 放射性衰变
radioactive displacement law 放射性位移定律
radioactive element 放射性元素
radioactive equilibrium 放射性平衡
radioactive fall out 放射性沉降物
radioactive family 放射族
radioactive gaseous waste 放射性气态废物



radioactive isotope 放射性同位素
radioactive liquid waste 放射性液态废物
radioactive material 放射性物质
radioactive nuclide 放射性核素
radioactive product 放射性产物
radioactive rays 放射线
radioactive standard 放射性标准
radioactive tracer 放射性指示剂
radioactive transformation 放射性转换
radioactive unit 放射性单位
radioactive waste 放射性废物
radioactivity 放射性
radioanalysis 放射性分析
radioastrometry 射电天体测量学
radioastronomy 射电天文学
radioastronomy observatory 射电天文台
radioastrophysics 射电天体物理学
radioautography 放射自显影法
radiocarbon 14 dating method 放射性碳 14 测定年龄法
radiochemistry 放射化学
radiocontamination 放射性沾污
radioelement 放射性元素
radiogeophysics 放射地球物理学
radiogram 无线电报
radiography 射线照相法
radioheliograph 射电日光仪
radiointerferometer 射电干涉仪
radioisotope 放射性同位素
radioisotope assay 放射性同位素成分的定量分析
radiolocation 无线电定位
radiology 放射学
radioluminescence 放射发光
radiometer 辐射计
radiometric force 辐射力
radiomicrometer 微量辐射计
radiomicrometry 微量辐射法
radionuclide 放射性核素
radiophotoluminescence 辐射光致发光
radiophysics 无线电物理学
radioresistance 抗辐射性
radiosensitivity 放射敏感性
radiosonde 无线电探空仪
radiosonde observation 无线电探空仪观测
radiospectrograph 无线电频谱仪



radiospectrometer 射电光谱仪
radiothorium 放射性钍
radiotracer 放射性指示剂
radium 镭
radium standard 镭标准源
radius 半径
radius of gyration 回转半径
radius vector 位置矢量
radon 氡
rail gun 轨炮
rain 雨
rain gauge 雨量器
rainbow 虹
rainbow hologram 虹全息图
rainbow scattering 虹散射
ram 随机存取存储器
raman active 喇曼激活的
raman effect 喇曼效应
raman laser 喇曼激光器
raman microprobe 喇曼微探针
raman microscope 喇曼显微镜
raman nath diffraction 喇曼 纳什衍射
raman scattering 喇曼散射
raman shift 喇曼位移
raman spectroscopy 喇曼光谱学
raman spectrum 喇曼谱
ramsauer effect 冉邵尔效应
ramsauer townsend effect 冉邵尔 汤森效应
ramsden eyepiece 冉斯登目镜
ramsey resonance 拉姆齐共振
random coincidence 偶然符合
random error 随机误差
random function 随机函数
random matrix 随机矩阵
random numbers 随机数
random phase approximation 随机相位近似
random process 随机过程
random variable 随机变数
random vibration 随机振动
random walk 无规行走
randomness 随机性
range 列
range finder 测距仪
range straggling 射程岐离



rankine cycle 兰金循环
rankine hugoniot relations 兰金 雨贡纽关系
rapidity 快度
rare earth elements 稀土元素
rare earth nuclei 稀土核
rare earths 稀土族
rare gas 稀有气体
rare gas excimer laser 稀有气体激元激光器
rarefied gas dynamics 稀薄气体动力学
rate 比率
rate meter 剂量率测量计
rate of combustion 燃烧率
rated output 额定输出
ratio 比
rationalized system of units 有理化单位制
rationalized unit 核理单位
ray 半直线
ray of light 光线
ray optics 光线光学
ray representation 射线表示
ray surface 光线速度面
ray velocity 光线速度
rayleigh criterion 瑞利判据
rayleigh disc 瑞利圆板
rayleigh distribution 瑞利分布
rayleigh jeans' law of radiation 瑞利 琼斯的辐射定律
rayleigh number 瑞利数
rayleigh refractometer 瑞利折射计
rayleigh scattering 瑞利散射
rayleigh taylor instability 瑞利 泰勒不稳定性
rayleigh wave 瑞利波
rayleigh's radiation formula 瑞利辐射公式
rbe dose rbe 剂量
re emission 再发射
reactance 电抗
reaction 反应
reaction cross section 反应截面
reactive current 无功电流
reactive power 无效功率
reactivity 反应性
reactivity coefficient 反应性系数
reactivity control 反应性控制
reactor 反应堆
reactor components 反应堆组元



reactor control 反应曝制
reactor lifetime 反应堆寿命
reactor materials 反应堆材料
reactor period 反应堆周期
reactor physics 反应堆物理学
reactor poison 反应堆毒物
reactor simulator 反应堆仿真器反应堆模拟器
reactor time constant 反应堆寿命
reactor vessel 反应堆容器
real gas 真实气体
real image 实象
real time hologram 实时全息图
realistic nuclear force 真实核力
rearrangement collision 重排碰撞
rearrangement scattering 重排散射
receiver 接收机
receiving antenna 接收天线
reciprocal lattice 倒易点阵
reciprocal lattice vector 倒易晶格矢量
reciprocal linear dispersion 逆线性色散
reciprocal shear ellipsoid 倒切变椭球
reciprocal space 倒易空间
reciprocal strain ellipsoid 倒应变椭球
reciprocity 互易性
reciprocity law 倒易律
reciprocity theorem 倒易律
recoil 反冲
recoil atom 反冲原子
recoil effect 反冲效应
recoil electron 反冲电子
recoil force 反冲力
recoil momentum 反冲动量
recoil nucleus 反冲核
recoil particle 反冲粒子
recoilless transition 无反冲跃迁
recombinant dna technology 重组 dna 工艺
recombination 复合
recombination center 复合中心
recombination coefficient 复合系数
recorder 录音机;记录器记录仪
recording anemometer 风速计
recording device 记录装置
recording instrument 记录器
recording thermometer 温度自动记录器自记温度计



recovery time 恢复时间
recrystallization 再结晶
rectangular prism 直角棱镜
rectification 整流检波;精馏
rectifier 整流
rectifier tube 整淋
rectilinear motion 直线运动
recurrence formula 递推公式
recurrence phenomenon 重复现象
red dwarf 红矮星
red giant star 红巨星
red shift 红移
red spot 红斑
reduced equation 还原方程
reduced equation of state 简化物态方程
reduced eye 简约眼
reduced mass 约化质量
reduced pressure 换算压力
reduced transition probability 约化跃迁几率
reduced viscosity 约化粘滞度
reduced wave number 约化波数
reduced wave number zone 约化波数带
reduced width 约化宽度
reduction of area 断面收缩率
reduction of cross sectional area 断面收缩率
reduction to sea level 海平面归算
redundancy 多余度
reed relay 簧片继电器
reentrant cavity 再入式谐振腔
reference electrode 参考电极
reference frame 参考系
reference line 参考线
reference star 定标星
reference stimulus 参考刺激
reference system 参考系
reference temperature 参考温度
reference thermoelectromotive force 参考温差电动势
reference wave 参考波
reflectance 反射率
reflected light 反射光
reflected ray 反射线
reflected wave 反射波
reflecting goniometer 反射测角计
reflecting layer 反射层



reflecting losses 反射损失
reflecting material 反射物质
reflecting medium 反射介质
reflecting microscope 反射显微镜
reflecting power 反射因数
reflecting surface 反射表面
reflecting telescope 反射望远镜
reflection 反射
reflection coefficient 反射系数
reflection effect 反射效应
reflection electron beam holography 反射电子束全息术
reflection electron microscopy 反射式电子显微术
reflection factor 反射因数
reflection grating 反射光栅
reflection nebula 反射星云
reflection profile 反射曲线
reflectivity 反射率
reflectometer 反射计
reflector 反射器反射镜
reflex camera 反射摄影机
refracting medium 折射介质
refraction 折射
refraction law 折射定律
refraction method 折射法
refractive error 折射误差
refractive index 折射率
refractivity 折射本领
refractometer 折射计
refractometry 量折射术
refractor 折射望远镜
refractoscope 折射检验仪
refrigerant 致冷剂
refrigerating effect 致冷效应
refrigeration 致冷
refrigeration cycle 致冷循环
regelation 复冰
regeneration 再生
regeneration of energy 能量再生
regeneration of k k 的再生
regenerative detection 再生检波
regenerative feedback 正反馈
regenerator 回热器
regge pole 雷其极点
regge theory 雷其理论



regge trajectory 雷其轨迹
register 寄存器计数器
regression analysis 回归分析
regular multiplet 正常多重态
regular reflection 单向反射
regularization 正规化
regulator 正规化函数
regulator gene 第基因
relative acceleration 相对加速度
relative aperture 口径比
relative atomic weight 相对原子量
relative biological effectiveness 相对生物学效应
relative biological effectiveness dose rbe 剂量
relative error 相对误差
relative humidity 相对湿度
relative measurement 相对测量
relative motion 相对运动
relative permeability 相对磁导率
relative refractive index 相对折射率
relative stopping power 相对阻止本领
relative velocity 相对速度
relativistic astrophysics 相对论天体物理学
relativistic cosmology 相对论宇宙学
relativistic dynamics 相对论力学
relativistic effect 相对论性效应
relativistic electron beam 相对论性电子束
relativistic field 相对论性场
relativistic formula 相对论性公式
relativistic invariance 相对论性不变性
relativistic mass equation 相对论性质量方程
relativistic mechanics 相对论力学
relativistic quantum mechanics 相对论性量子力学
relativistic quantum theory 相对论性量子论
relativistic velocity 相对论性速度
relativity 相对性
relativity principle 相对性原理
relativity theory 相对论
relaxation 张弛
relaxation effect 张弛效应
relaxation function 弛豫函数
relaxation modulus 张弛模量
relaxation oscillation 张弛振荡
relaxation spectrum 弛豫谱
relaxation time 张弛时间



relay 继电器
reliability 可靠性
reliability factor 可靠性因子
reluctance 磁阻
reluctivity 磁阻率
rem 雷姆
remanence 顽磁
remanent field 剩余磁场
remote batch processing 远程成批处理
remote control 遥控
remote measuring 遥测
remote metering 遥测
remote synchronization technology 遥测同步技术
renormalization 重正化
renormalization group 重正化群
renormalization of mass and charge 质量与电荷重正化
renormalization theory 重正化理论
repeated stress 重复应力
repetitive error 重复误差
replica 复制
replica grating 复制光栅
replica method 复制方法
representation 表现
representation of group 群表示
representation of the rotation group 转动群的表示
reprocessing 后处理
reprocessing of spent fuel 烧过的核燃料后处理
reproduction factor 增殖比
repulsion 推斥;斥力
repulsive force 斥力
repulsive potential 排斥势
research laboratory 研究室
research reactor 研究用堆
residual charge 剩余电荷
residual field 剩余磁场
residual gas 残留气体
residual gas analyser 剩余气体分析器
residual heat 残留热
residual image 余象
residual induction 剩余感应
residual intensity 剩余强度
residual interaction 剩余相互作用
residual magnetization 剩余磁化强度
residual nucleus 剩余核



residual rays 剩余射线
residual resistance 剩余电阻
residual stress 剩余应力
residue class group 剩余群
resilience 回弹能
resistance 阻力
resistance attenuator 电阻衰减器
resistance box 电阻箱
resistance minimum 电阻最小
resistance thermometer 电阻温度计
resistive attenuator 电阻衰减器
resistive state 有阻力状态
resistivity 电阻率
resistor 电阻器电阻
resolution 分解
resolving power 分辨率
resolving time 分辨时间
resonance curve 共振曲线
resonance 共振
resonance absorption 共振吸收
resonance absorption cross section 共振吸收截面
resonance accelerator 共振加速器
resonance box 谐振箱
resonance capture 共振俘获
resonance circuit 共振电路
resonance condition 共振条件
resonance curve 共振曲线
resonance energy 共振能
resonance excitation 共振激发
resonance fluorescence 共振荧光
resonance formula 共振公式
resonance frequency 共振频率
resonance integral 共振积分
resonance level 共振能级
resonance line 共振线
resonance method 共振法
resonance neutron 共振中子
resonance peak 共振峰
resonance potential 共振电势
resonance radiation 共振辐射
resonance raman spectroscopy 共振喇曼光谱学
resonance reaction 共振反应
resonance region 共振区
resonance scattering 共振散射



resonance spectrum 共振光谱
resonant accelerator 共振加速器
resonant cavity 共振腔
resonant interaction 共振相互作用
resonant particle 共振粒子
resonator 谐振器共振器
resonoscope 共振示波器
respect 关系
response 响应
response function 响应函数
response time 响应时间
rest energy 静能
rest mass 静质量
restitution coefficient 恢复系数
restoring force 恢复力
restricted problem of three bodies 限制三体问题
restriction 限制
restrictor 节流节力
result 结果
resultant 合成
resultant acceleration 合加速度
resultant force 合力
retardation 减速;延迟
retardation phenomenon 滞后现象
retardation spectrum 滞后谱
retarded green function 推迟格林函数
retarded potential 推迟势
retentivity 顽磁性
reticular structure 网状结构
reticule 分度线
reticulum 网座
reverberant chamber 混响室
reverberation 混响
reverberation time 混响时间
reverse feedback 负反馈
reverse osmosis 逆渗透
reverse temperature 转换温度
reverse x ray effect 逆 x 射线效应
reversed field pinch 反向场箍缩
reversibility 可逆性
reversible cell 可逆电池
reversible change 可逆变化
reversible cycle 可逆循环
reversible engine 可逆机



reversible pendulum 可倒摆
reversible permeability 可逆磁导率
reversible process 可逆过程
reversible reaction 可逆反应
reversible system 可逆系统
reversible transducer 可逆变换器
reversing prism 道威棱镜
revolution 旋转;公转
revolution ellipsoid 回转椭面
revolution paraboloid 回转抛物面
revolving field type motor 旋转磁场型电动机
reynolds' law of similitude 雷诺相似律
reynolds' number 雷诺数
rf ion source rf 离子源
rgb system of color representation rgb 彩色显示系统
rhenium 镍
rheogoniometer 锥板龄测角器
rheology 龄学
rheometer 龄计
rheopexy 笼性
rheostat 变阻器
rheostatic brake 变阻制动器
rho meson 介子
rho type doublet 型二重态
rhodium 钯
rhodium iron resistance thermometer 钯铁电阻温度计
rhombic antenna 菱形天线
rhombic lattice 斜方晶格
rhombic system 斜方系
rhombohedral system 菱形系
ribonucleic acid 核糖核酸
ricci tensor 里奇张量
riemann christoffel tensor 黎曼 克里斯托菲张量
riemann space 黎曼空间
riemann tensor 黎曼张量
rietveld method 里德伯尔德法
right ledet effect 里齐 勒杜克效应
right angled coordinates 直角坐标
right ascension 赤经
right hand rule 右手定则
rigid body 刚体
rigid dynamics 刚体动力学
rigid plastic body 刚性塑料体
rigidity 刚性



ring counter 环形计数器
ring current 环形电流
ring cyclotron 环形回旋加速器
ring discharge 环形放电
ring laser 环形激光器
ring laser gyroscope 环形激光陀螺仪
ring nebula 环状星云
ripple 波纹
ripple current 波纹电流弱脉动电流
ripple voltage 脉动电压
rise time 上升时间
risk 危险度
ritz combination principle 里兹并合定则
ritz formula 里兹公式
rms error 均方根误差
rna 核糖核酸
roberts micromanometer 罗伯兹压力计
robertson walker metric 罗伯森 沃克度规
robinson anemometer 罗宾逊风速计
robot 机扑
roche limit 洛希极限
roche lobe 洛希瓣
rochelle salt 罗谢耳盐
rock crystal 水晶
rocket 火箭
rocking curve 摆动曲线
rockwell hardness 洛氏硬度
roentgen 伦琴
roentgen apparatus x 光机
roentgen radiation 伦琴辐射
roentgen rays 伦琴射线
roentgen tube x 射线管
roentgenmeter x 射线计
roentgenogramm x 射线照相
roentgenography x 射线照相法
roentgenoluminescence x 射线发光
roentgenometer x 射线计
roentgenoscope x 射线透视机
roentgenoscopy x 射线透视法
rogowski coil 罗果夫斯基线圈
rolling 横摇
rolling friction 滚动摩擦
room temperature 室温
root mean square error 均方根误差



roots pump 罗茨泵
rosenbluth formula 罗森布拉思公式
rosenthal oscillation 罗森塔尔振动
rosette motion 蔷薇花形运动
rossby wave 罗斯贝波
rotameter 转子量计
rotary power 旋光本领
rotary pump 回转泵
rotary reflection 旋转反射
rotary switch 转动式开关
rotary vacuum pump 回转真空泵
rotating anode x ray generator 转动阳极 x 射线发生器
rotating crystal method 旋转晶体法
rotating fluid 旋转流
rotating magnetic field 旋转磁场
rotation 转动
rotation group 转动群
rotation invariance 转动不变性
rotation vibration band 转动振动光谱带
rotation vibration spectrum 转动振动光谱
rotational absorption line 转动吸收线
rotational band 转动谱带
rotational brownian motion 转动布朗运动
rotational constant 转动常数
rotational coupling 转动耦合
rotational energy 转动能
rotational excitation 转动激发
rotational excited level 转动激发能级
rotational fine structure 转动精细结构
rotational isomer 转动同质异构体
rotational level 转动能级
rotational line 转动谱线
rotational partition function 转动配分函数
rotational perturbation 转动微扰
rotational quantum number 旋转量子数
rotational relaxation 转动弛豫
rotational spectrum 转动能谱
rotational speed 转动速度
rotational structure 转动结构
rotational temperature 转动温度
rotational term 转动项
rotational transform angle 转动变换角
rotational transition 转动跃迁
rotational velocity 转动速度



rotational viscosimeter 旋转粘度计
rotator 旋转体
rotatory dispersion 旋转色散
rotatory polarization 转动偏振
rotatory power 旋光本领
rotatory reflection 旋转反射
roton 旋子
rotor 转子
roughening transition 粗化跃迁
roughness coefficient 粗糙系数
roundoff error 舍入误差
rouse model 劳斯模型
routine 程序
rowland circle 罗兰圆
rowland ghost 罗兰鬼线
rubber elasticity 橡胶弹性
rubbery state 橡胶态
rubidium magnetometer 铷磁强计
rubidium 铷
ruby laser 红宝石激光器
rule 规则
ruled diffraction grating 刻线式衍射光栅
run of rays 光路
rupture 断裂
russell saunders coupling 罗素 桑德斯耦合
rutgers formula 拉特格斯公式
ruthenium 钯
rutherford 卢瑟福
rutherford scattering 卢瑟福散射
rutherford scattering spectroscopy 卢瑟福散射光谱学
rutile structure 金红石结构
rvb rvb
rydberg constant 里德伯常数
rydberg correction 里德伯校正
rydberg potential 里德伯势
rydberg series 里德伯系列
rydberg series formula 里德伯公式
rydberg state 里德伯状态
s branch s 分支
s d exchange interaction s d 交换相互作用
s d mixing s d 混合
s d problem s d 问题
s matrix s 矩阵
s orbital s 轨函数



s process s 过程
s quark s 夸克
s wave s 波
s/n ratio 信噪比
saccharimeter 糖量计
saccharometer 砂糖检糖计
sachs moment 萨克斯矩
saddle point method 最陡下降法
safety facfor 安全因子
safety factor 定全系数
sagitta 天箭座
sagittal beam 弧矢光束
sagittarius 人马座
sagnac effect 萨尼亞克效应
saha ionization theory 萨哈电离论
saha's equation 萨哈公式
saha's formula 萨哈公式
sakata model 坂田模型
salt 盐
sample 样品
sampling 抽样
sampling oscilloscope 取样示波器
sampling theorem 抽样定理
saros 萨罗斯周期
satellite 卫星
satellite line 光谱线的伴线
satellite observation 人造卫星观测
satellite reflection 卫星反射
saturable absorber 选择性饱和滤光器非线性滤光器
saturable dye 饱和染料
saturable reactor 饱和电抗器
saturated steam 饱和水蒸汽
saturated vapor 饱和水蒸汽
saturated vapor pressure 饱和蒸汽压
saturated vapor pressure curve 饱和蒸气压曲线
saturation 饱和
saturation current 饱和电流
saturation curve 饱和曲线
saturation magnetization 饱和磁化
saturation point 饱和点
saturation pressure 饱和压力
saturation state 饱和态
saturation temperature 饱和温度
saturation value 饱和值



saturation vapor pressure 饱和蒸气压
saturation voltage 饱和电压
saturn 土星
sausage instability 腊肠形不稳定性
savart plate 萨瓦尔板
savart's polarizing plate 萨瓦尔偏振光镜
sawtooth generator 锯齿形波发生器
saxon woods potential 萨克逊 伍兹势
scalar coupling 标量耦合
scalar curvature 标量曲率
scalar field 标量场
scalar particles 标量粒子
scalar potential 标量势
scalar quantity 标量
scale 度标
scale factor 标度因子
scale height 标高
scale invariance 扩张不变性
scale of two circuit 二进位定标电路
scaling circuit 定标电路
scaling invariance 标度无关性
scaling law 标度律
scaling theory 标度理论
scan 扫描
scandium 钪
scanning 扫描
scanning auger microanalysis 扫描俄歇微区分析
scanning electron microscope 扫描电子显微镜
scanning laser acoustic microscope 扫描激光声显微镜
scanning total reflection 扫描全反射
scanning transmission electron microscope 扫描透射电子显微镜
scanning tunneling microscope 扫描隧道电子显微镜
scattered light 漫射光
scattered radiation 散射辐射
scattered wave 散射波
scattered x rays 散射 x 射线
scattering 散射
scattering amplitude 散射幅度
scattering angle 散射角
scattering center 散射中心
scattering chamber 散射室
scattering coefficient 散射系数
scattering cross section 散射截面
scattering factor 散射因子



scattering formula 散射公式
scattering length 散射长度
scattering matrix 散射矩阵
scattering medium 散射介质
scattering operator 散射算符
scenograph 透视仪
schaefer bergmann's diffraction pattern 夏费 贝尔格曼衍射图样
schering bridge 沃电桥
schlieren chamber 超快扫描照相机
schlieren method 纹影照相法
schlieren pattern 纹影图样
schmid factor 施密得因数
schmidt camera 施密特望远镜
schmidt lines 施密特线
schmidt number 施密特数
schmidt rule 施密特定则
schmidt telescope 施密特望远镜
schmidt value 施密特值
schmitt trigger 施密特触发器
schoenflies' symbol 熊夫利符号
schottky barrier 肖脱基势垒
schottky barrier gate field effect transistor 肖脱基势结型场效应晶体管
schottky defect 肖脱基缺陷
schottky diode 肖脱基二极管
schottky disorder 肖脱基缺陷
schottky effect 散粒效应
schottky transistor 肖脱基晶体管
schrot effect 散粒效应
schultz method 舒尔茨法
schulz gage 舒尔茨真空计
schumann region 舒曼区
schumann resonance 舒曼共振
schur's lemma 舒尔引理
schwarzschild exterior solution 施瓦茨席尔德外部解
schwarzschild interior solution 施瓦茨席尔德内部解
schwarzschild radius 施瓦茨席尔德半径
schwinger function 施温格函数
schwinger model 施温格模型
scirometer x 射线测定器
science 科学
scientist 科学工走
scintigram 闪烁图
scintillation 闪光;闪烁
scintillation counter 闪烁计数器



scintillation crystal 闪烁晶体
scintillation screen 闪烁屏
scintillation spectrometer 闪烁谱仪
scintillator 闪烁体
scintilloscope 闪烁仪
sclerometer 硬度计
scleronomic system 与时间无关的系统
scmitt trigger circuit 施密特触发器
scorpius 天蝎座
scotopic vision 暗视觉
scram 紧急停堆
scratch hardness 划痕硬度
screen grid 屏栅
screening 屏蔽
screening constant 屏蔽常数
screening effect 屏蔽效应
screening number 屏蔽常数
screw axis 螺旋轴
screw dislocation 螺型位错
screw pinch 螺旋箍缩
sculptor 玉夫座
scutum 盾牌座
seaquake 海震
search light 探照灯
second harmonic generation 二次谐波发生
second law of thermodynamics 热力学第二定律
second order phase transition 二级相跃迁
second quantization 二次量子化
second sound 第二声
second viscosity 第二粘性
secondary battery 二次电池
secondary cell 二次电池
secondary circuit 次级电路
secondary component 次级成分
secondary cosmic rays 次级宇宙线
secondary defect 二次缺陷
secondary electron 次级电子
secondary electron induced by ion bombardment 离子轰击应二次电子
secondary electron multiplier 二次电子倍增管
secondary emission 二次电子发射
secondary extinction 次级衰减
secondary ion emission 次级离子发射
secondary ion mass spectrometry 次级离子质谱法
secondary ionization 次级电离



secondary paticle beam 次级粒子束
secondary quantum number 次量子数
secondary radiation 次级辐射
secondary spectrum 次级光谱
secondary standard 二次标准
secondary thermometer 二次温度计
secondary x rays 二次 x 射线
seconds pendulum 秒摆
sector velocity 面积速度
secular acceleration 长期加速
secular equation 永恒方程
secular parallax 长期视差
secular perturbation 长期微扰
secular precession 长期岁差
sedimentation coefficient 沉降系数
sedimentation equilibrium 沉降平衡
sedimentation velocity 沉降速度
seebeck effect 塞贝克效应
seed crystal 晶种
seeing 能见度
seger cone 测温锥
segment 段
segmentation 分割
segregation 偏析
seiche 静震
seismic focus 震源
seismic intensity 地震强度
seismic wave 地震波
seismoelectricity 地震电学
seismogeomagnetism 地震地磁学
seismogram 地震记录图
seismograph 地震仪
seismology 地震学
seismometer 地震计
seismophysics 地震物理学
seismoscope 验震器
selected area diffraction 选区衍射
selection 选择
selection rule 选择规则
selective absorption 选择性吸收
selective growth 选择性生长
selective reflection 选择反射
selectivity 选择性
selector 选择器

www.chinatungsten.com



selenium 硒
selenium cell 硒光电池
selenium rectifier 硒整流
selenochronology 月球年代学
selenodesy 月球测量学
selenography 月面学
selenomorphology 月貌学
selenophone 照相录声机
selenotectonics 月球构造学
self absorption 自吸收
self acting control 自行控制
self adjoint extension 自伴扩张
self adjoint operator 自伴算符
self blocking 阻挡效应
self canalization 自沟道效应
self channeling 自沟道效应
self collision 自碰撞
self compression 自压缩
self consistent field 自洽场
self correlation 自相关
self diffusion 自扩散
self diffusion coefficient 自扩散系数
self energy 自能
self excitation 自激
self excited generator 自激发电机
self excited oscillation 自激振荡
self excited oscillation circuit 自激振荡电路
self focusing beam 自聚焦束
self inductance 自感
self induction 自感应
self intensification 自增强
self locking 自同步
self mode locking 自锁模
self operated control 自行控制
self oscillation 自激振荡
self oscillatory system 自激振荡系统
self quenching counter 自灭式计数管
self reversal 自反转
self rotation 固有转动
self similarity 自相似
self sustained oscillations 连续振荡
self sustaining discharge 自续放电
self sustaining fusion 自续聚变
self trapped electron 自俘获电子



self trapped exciton 自俘获激子
self trapping 自陷获
selsyn motor 自动同步机
sem 扫描电子显微镜
semi 半
semi channeling 半沟道效应
semi classical method 半经典方法
semi classical theory 半经典论
semi group 半群
semi insulator 半绝缘体
semicircular spectrometer 半圆形光谱仪
semicircular spectroscope 半圆形光谱仪
semiconducting glass 半导电玻璃
semiconductive polymer 半导电聚合物
semiconductor 半导体
semiconductor detector 半导体探测器
semiconductor device 半导体装置
semiconductor diode 半导体二极管
semiconductor doped glass 半导体掺入玻璃
semiconductor heterostructure 半导体异质结构
semiconductor laser 半导体激光器
semiconductor laser diode 半导体激光二极管
semiconductor memory 半导体存储器
semiconductor metal contact 半导体 金属接触
semiconductor microcrystallite 半导体微晶
semiconductor quantum well structure 半导体量子阱结构
semiconductor rectifier 半导体整流
semiconductor superlattice 半导体超点阵
semiempirical molecular orbital method 半经验分子轨道法
semileptonic decay 半轻子衰变
semimetal 半金属
semipermeable membrane 半透膜
sense of rotation 旋转方向
sensitivity 灵敏度
sensible heat 显热
sensitive element 敏感元件
sensitive tint 灵敏色辉
sensitive tint plate 灵敏色辉片
sensitivity 敏感度
sensitized fluorescence 敏化荧光
sensitometer 感光计
sensitometry 感光度测定
sensor 敏感元件
sensor test 传感圃验



separate excitation 他激
separated function type synchrotron 分离机能型同步加速器
separately excited generator 他激电机
separating surface 界面
sequence 序列
serber force 塞伯力
series connection 串联
series generator 串激发电机
series of spectrum lines 光谱线系
series resistance 串联电阻
series resonance 串联共振
serpens 巨蛇座
servoamplification 伺服放大
servomechanism 伺服机构
servomotor 伺服电动机
sextrans 六分仪座
sextet 六重态
seyfert galaxy 赛弗特星系
shade 阴影
shadow 阴影
shadow effect 阴影效应
shadow method 阴影法
shadow microscope 阴影电子显微镜
shadow scattering 衍射散射
shallow water wave 浅水波
shannon theorem 香农定理
shape memory effect 形状记忆效应
shaping circuit 形成电路
sharp series 锐系列
shearing force 剪切力
shearing interferometer 错位干涉仪
shearing modulus 剪切弹性模量
shearing strain 剪切应变
shearing strength 抗剪强度
shearing stress 剪切应力
sheet model 薄板模型
shell 壳
shell model 壳模型
shf 超高频
shield 屏蔽
shield of a pile 屏蔽
shielding material 屏蔽材料
shift 位移
shiva laser 希瓦激光器



shive wave machine 沙伊布的波动实验器
shock 冲击
shock heating 冲花加热
shock tube 花管
shock tunnel 花管
shock wave 冲花
shockley partial dislocation 肖克利局部位错
shockley state 肖克利态
shore hardness 肖氏硬度
short circuit 短路
short focus lens 短焦距的透镜
short life 短命
short range correlation 短程关联
short range interaction 短程相互酌
short range order 短程有序
short range order parameter 短程有序度
short take off and landing aircraft 短距起落机
short wave 短波
shot effect 散粒效应
shot noise 散粒噪声
shower 簇射
shower counter 簇射计数器
shower particle 簇射粒子
shubnikov de haas effect 舒勃尼科夫 德哈斯效应
shubnikov group 舒勃尼科夫群
shunt 分路
shunt generator 并励发电机
shutter 快门
si prefixes si 词头
si unit si 单位
side pressure 侧压
side quark s 夸克
sideband 边带
sideband instability 边带不稳定性
sidereal day 恒星日
sidereal time 恒星时
sidereal year 恒星年
siderite 石铁陨星
siderolite 石铁陨星
siderostat 定星镜
siemens 闻子
sievert 违特
sight 视觉
sigma bond 键



sigma electron 电子
sigma model 模型
sigma orbital 轨函数
sigma pi interaction 相互酌
signal 信号
signal generator 信号发生器
signal lamp 信号灯
signal reproduction 信号的再生
signal to noise ratio 信噪比
signal velocity 信号速度
signs of the zodiac 黄道十二宫
silencer 消声器
silent discharge 无声放电
silicon 硅
silicon diode 硅二极管
silicon photocell 硅光电池
silicon semiconductor detector 硅半导体探测器
silver 银
silver oxide cell 氧化银电池
similarity 相似
similarity law 相似定律
similarity parameter 相似准则
similarity theory 相似理论
similarity transformation 相似变换
similitude criterion 相似准则
similitude theorem 相似定理
simple harmonic motion 简谐运动
simple pendulum 单摆
simple tone 纯音
simulation 模拟
simulator 模拟器
simultaneity 同时性
simultaneously measurable 同时可测定
sine 正弦
sine condition 正弦条件
sine curve 正弦曲线
sine galvanometer 正弦检疗
sine wave 正弦波
sine wave generator 正弦波振荡器
single bond 单键
single closed shell nuclei 单闭合壳核
single crystal 单晶
single crystal diffraction 单晶衍射
single crystal growing 单晶生长



single electron tunneling 单电子隧道贯穿
single mode fiber 单模纤维
single particle energy 单粒子能
single particle level 单粒子能级
single particle transition probability 单粒子跃迁几率
single phase alternating current 单相交流
single wavelength laser 单波长激光器
singlet 单线
singlet state 单态
singular integral 奇异积分
singular matrix 奇异矩阵
singular point 奇点
singularity of space time 时空奇点
sink 汇点
sintering 烧结
sinusoid 正弦曲线
sinusoidal wave 正弦波
siphon 虹吸
siren 验音盘
site selection spectroscopy 位置选择光谱学
size effect 尺寸效应
skew quadrupole magnet 斜四极磁铁
skew ray 不交轴光线
skin depth 因深度
skin effect 因效应
skin friction 表面摩擦
skin layer 表层
sky radiation 天空辐射
skylab 天空实验室
skyrme force 斯基尔姆力
skyshine 天空回散照射
slater determinant 斯莱特行列式
slavnov taylor identity 斯拉夫诺夫 泰勒恒等式
slide 滑动
slide resistance 滑触变阻器
slide rheostat 滑触变阻器
sliding friction 滑动摩擦
slip 滑移
slip plane 滑移面
slit 狹缝
slit function 狹缝函数
slit spectrograph 狹缝摄谱仪
slit width 缝隙宽
slot antenna 狹缝天线



slow acting relay 时滞继电器
slow neutron 慢中子
slow neutron capture 慢中子俘获
slow positron beam 慢正电子束
slowing down 减速
slowing down density 减速密度
slowing down length 慢化长度
slowing down of neutrons 中子减速
slowing down power 慢化本领
small angle scattering 小角散射
small angle scattering camera 小角散射照相机
small calorie 克卡
smectic crystal 近晶型液晶
smectic phase 碟状液晶分子相
smelting 熔解
smith interferometer 史密斯干涉仪
smoothing circuit 平滑电路
snoek peak 斯诺依克峰
so group 特殊正交群
soap bubble model 皂泡模型
sodium 钠
sodium chloride structure 食盐结构
sodium discharge lamp 钠灯
sodium nitrate structure 硝酸钠结构
sodium vapour lamp 钠灯
sodium lamp 钠灯
soft component 软成分
soft magnetic material 软磁材料
soft mode 软模
soft phonon 软声子
soft superconductor 第一类超导体
soft x ray spectroscopy 软 x 射线光谱学
softening 软化
softening point 软化点
softening temperature 软化温度
software 软件
sol 溶胶
solar activity 太阳活动
solar apex 太阳向点
solar battery 太阳电池
solar beam plan 阳光计划
solar calendar 阳历
solar cells 太阳电池
solar constant 太阳常数



solar corona 日冕
solar cosmic rays 太阳宇宙线
solar cycle 太阳活动周
solar day 太阳日
solar eclipse 日食
solar energy 太阳能
solar energy storer 太阳能贮藏器
solar flare 太阳耀斑
solar furnace 太阳炉
solar halo 日晕
solar magnetic field 太阳磁场
solar neutrino 太阳中微子
solar neutrino unit 太阳中微子单位
solar noise 太阳噪声
solar physics 太阳物理学
solar radiation 太阳辐射
solar radio radiation 太阳射电辐射
solar radioastronomy 太阳射电天文学
solar spectrum 太阳光谱
solar system 太阳系
solar telescope 太阳望远镜
solar time 太阳时
solar wind 太阳风
solar x ray 太阳 x 射线
solar year 太阳年
solarization 曝光过度酌
soldering 钎焊
solenoid 螺线管
solid 固体
solid angle 立体角
solid body 固体
solid helium 固体氦
solid of revolution 族转体
solid phase 固相
solid solution 固溶体
solid solution hardening 固溶体硬化
solid state 固态
solid state counter 固体计数器
solid state detector 固体探测器
solid state electronics 固体电子学
solid state laser 固体激光器
solid state physics 固体物理学
solid state pinch effect 固体箍缩效应
solid state plasma 固体等离子体



solid state relay 固体继电器
solidification 凝固
solidification point 结晶温度
solidifying point 凝固点
solidus 固相线
solitary wave 孤立波
soliton 孤立子
solstice 二至点
solubility 溶解度
solubility product 溶解度积
solute 溶质
solution 溶液;解
solution velocity 溶解速度
solvation 溶剂化
solvent 溶媒
sommerfeld radiation condition 捏菲辐射条件
sonagraph 声图仪
sonar 声呐
sonde 探头
sondheimer oscillation 松德亥姆振动
sone 宋
sonic depth finder 声深度观察装置
sonic holography 声全息学
sonics 应用声学
sonoluminescence 声发光
sonometer 弦音计
soret effect 俗效应
sorption 吸着
sorption pump 吸着泵
sound 声
sound absorbent 吸声体
sound absorption 吸声
sound absorption coefficient 吸声率
sound absorption factor 吸声率
sound absorptivity 吸声率
sound analyser 声音分析器
sound effect 声效应
sound energy 声能
sound field 声场
sound field calibration 声场校准
sound insulation 隔声
sound intensity 声强
sound level 声级
sound level meter 声级计



sound navigation and ranging 声呐
sound output 声功率
sound power level 声功率级
sound pressure 声压
sound proof chamber 隔音室
sound quality 音质
sound quantum 声子
sound radiation 声辐射
sound rays 声线
sound recording 录声
sound reflection 声反射
sound reflector 声音反射器
sound refraction 声折射
sound reproduction 声的重发
sound source 声源
sound spectrum 声谱
sound velocity 声速
sound vibration 声振动
sound volume 声量
sound wave 声波
sound wave luminescence 声波发光
sounding compass 发声罗盘
source 源
source follower 源跟踪器源极输出器
source of energy 能源
source of heat 热源
source of light 光源
source of sound 声源
south pole 南极
space 空间
space astronomy 空间天文学
space charge 空间电荷
space charge density 空间电荷密度
space charge effect 空间电荷效应
space charge factor 电子管导电系数
space charge layer 空间电荷层
space charge limited current 空间电荷限制电流
space clock 宇宙钟
space communication 宇宙通讯
space density 空间密度
space distribution 空间分布
space filtering 空间滤波
space flight 宇宙飞行
space group 空间群



space inversion 空间反射
space junk 空间垃圾
space laboratory 天空实验室
space lattice 空间点阵
space navigating plant 航天工厂
space plant 太空工厂
space plasma physics 空间等离子体物理学
space potential 空间电位
space probe 宇宙探测器航天探测器
space quantization 空间量子化
space reflection 空间反射
space research 宇宙空间研究
space science 空间科学
space shuttle 航天飞船
space station 宇宙空间站
space telescope 空间望远镜
space time 时空
space time quantization 时空量子化
space velocity 空间速度
space very long baseline interferometry 空间甚长基线干涉测量法
space vlbi 空间甚长基线干涉测量法
spallation 散裂
spallation reaction 散裂反应
spark 火花
spark breakdown 火花隙
spark chamber 火花室
spark counter 火花计数器
spark discharge 火花放电
spark gap 火花隙
spark line 火花谱线
spark spectrum 火花光谱
sparking 放花
spatial frequency filtering 空间频率的滤波
spatial frequency spectrum 空间频率谱
spatial parity conservation law 空间宇称守恒律
spatial quantization 空间量子化
spatial velocity 空间速度
spatonautics 宇宙航行学
speaker 扬声器
special function 特殊函数
special orthogonal group 特殊正交群
special theory of relativity 狭义相对论
special unitary group 特殊酉群
specific acoustic impedance 比声阻抗



specific binding energy 比结合能
specific conductance 导电率
specific electronic charge 电子的比电荷
specific gravity 比重
specific gravity bottle 比重瓶
specific heat 比热
specific heat at constant pressure 定压比热
specific heat at constant volume 定体比热
specific impulse 比冲量
specific ionization 比电离
specific power 功率密度
specific ray constant 比 常数
specific resistance 电阻率
specific surface 比表面积
specific viscosity 比粘度
specific weight 比重
specification 说明
speckle 斑纹
speckle holography 斑纹全息学
speckle interferometry 斑纹干涉学
speckle pattern 斑纹图样
speckle shearing interferometry 斑纹切位变干涉测定
spectacle lens 眼镜片
spectacles 眼镜
spectral analysis 光谱分析
spectral characteristic 光谱特性
spectral colour 谱色
spectral density 谱线密度
spectral distribution 光谱分布
spectral distribution curve 光谱分布曲线
spectral function 谱函数
spectral ghost 光谱鬼线
spectral intensity 谱强度
spectral line 谱线
spectral line width 谱线宽度
spectral luminous efficiency 光谱发光效率
spectral purity 谱纯度
spectral reflectance 光谱反射系数
spectral reflection factor 光谱反射系数
spectral representation 谱表示
spectral sensitivity 谱灵敏度
spectral sequence 光谱序
spectral series 谱线系
spectral term 谱项



spectral type 光谱型
spectrobogram 分光变阻测热图
spectroborometer 分光变阻测热计
spectrofluorimeter 分光荧光计
spectrofluorometer 分光荧光计
spectrogram 光谱图
spectrograph 分光谱仪
spectrohelioscope 太阳光谱观测镜
spectrometer 光谱仪
spectrometry 光谱测定法
spectrophotofluorometer 荧光分光光度计
spectrophotography 光谱摄影学
spectrophotometer 分光光度计
spectrophotometry 光谱测定法
spectrophysics 光谱物理学
spectroradiometer 辐射谱仪
spectroscope 分光镜
spectroscopic analysis 光谱分析
spectroscopic binary 分光双星
spectroscopic lamp 光谱灯
spectroscopic notation 光谱学符号
spectroscopic parallax 分光视差
spectroscopic photography 分光摄影术
spectroscopy 光谱学
spectrum 光谱
spectrum locus 光谱轨迹
spectrum selector 光谱选择器
spectrum variable 光谱变星
speech analysis 语音分析
speech processing 语音处理
speed 速率
speed of propagation 传播速度
spent fuel 烧过的核燃料
sphalerite structure 闪锌矿型结构
spherical aberration 球面象差
spherical albedo 球面反照率
spherical astronomy 球面天文学
spherical coordinates 球坐标
spherical mirror 球面镜
spherical nucleus 球形核
spherical pendulum 球摆
spherical photometer 球形光度计
spherical tensor 球面张量
spherical wave 球面波



spherically symmetric potential 球对称势
spherometer 球面仪
spherulite 球粒
spica 角宿
spiking oscillation 脉冲尖峰振荡
spin 自旋
spin correlation 自旋相关
spin density matrix 自旋密度矩阵
spin density wave 自旋密度波
spin doublet 自旋双重态
spin echo 自旋回波
spin exchange relaxation 自旋交换张弛
spin flip 自旋反转
spin flip laser 自旋反转激光器
spin flip raman laser 自旋反转喇曼激光器
spin fluctuation 自旋涨落
spin glass 自旋玻璃
spin hamiltonian 自旋哈密顿函数
spin incoherence 自旋非相干性
spin magnetic moment 自旋磁矩
spin magnetic resonance 自旋磁共振
spin matrix 自旋矩阵
spin orbit coupling 自旋轨道耦合
spin orbit interaction 自旋轨道相互酌
spin orbit splitting 自旋轨道劈裂
spin phonon interaction 自旋声子相互酌
spin polarization 自旋极化
spin quantum number 自旋量子数
spin reorientation 自旋再取向
spin resonance 自旋共振
spin spin interaction 自旋自旋相互酌
spin sublevel 自旋亚能级
spin wave 自旋波
spinel 尖晶石
spinel structure 尖晶石型结构
spinodal curve 旋节线
spinodal decomposition 旋节线分解
spinon 自旋振子
spinor 旋量
spinor field 旋量场
spiral arm 旋臂
spiral galaxy 旋涡星系
spiral growth 螺旋形生长
spiral nebula 旋涡星云



splitting 分裂
splitting factor 破裂系数
splitting of spectral lines 谱线的分裂
spontaneous emission 自发发射
spontaneous fission 自发裂变
spontaneous magnetization 自发磁化
spontaneous optical rotatory power 自发旋光本领
spontaneous polarization 自发极化
spontaneous radiation 自发辐射
spontaneous strain 自发变形
spontaneous symmetry breakdown 自发对称破缺
spontaneous transition 自发跃迁
sporadic e layer 分散 e 层
sporadic reflection 异常反射
spot size 光斑尺寸
spout 龙卷
spread function 扩展函数
spring 弹簧
spring balance 弹簧秤
spur 径迹
spurion 虚假粒子
spurious count 虚假计数
spurious impulse 虚假计数
spurious radiation 寄生辐射
sputnik 卫星
sputter ion pump 溅射离子泵
sputtering 飞溅
square well potential 矩形势阱
squeezed state 压缩态
squid 超导量子干涉仪
stability 稳定度
stability conditions 稳定条件
stability theory of flow 聊稳定性理论
stabilization 稳定化
stabilizer 稳定器
stable element 稳定元素
stable isotope 稳定同位素
stable nucleus 稳定核
stacking fault 堆垛层错
stacking fault tetrahedron 堆垛层错四面体
stagnation 滞止
stagnation point 滞点
staircase magnetization curve 阶梯磁化曲线
stalling 失速



standard atmosphere 标准大气;标准大气压
standard barometer 标准气压计
standard big bang model 标准大爆炸模型
standard candle 标准烛光
standard capacitor 标准电容器
standard cell 标准电池
standard clock 标准钟
standard conditions 标准条件
standard cosmology 标准宇宙论
standard deviation 均方根误差
standard electrode 标准电极
standard frequency 标准频率
standard illuminant 标准光源
standard instrument 标准仪器
standard leak 标准漏孔
standard light source 标准光源
standard model 标准模型
standard observer 标准观测员
standard pressure 标准压力
standard resistance 标准电阻
standard resistance thermometer 标准电阻温度计
standard resistor 标准电阻
standard signal generator 标准信号发生器
standard state 标准状态
standard stimuli 标准刺激
standard temperature 标准温度
standard thermometer 标准温度计
standard time 标准时
standardization 标准化
standing wave laser 驻波激光器
standing wave ratio 驻波比
standing wave type accelerator cavity 驻波型加速撇振腔
standing waves 驻波
stanton number 斯坦顿数
star 星
star atlas 星图
star catalog 星表
star cloud 星云
star cluster 星团
star formation 恒星形成
stark effect 斯塔克效应
stark spectroscopy 斯塔克光谱学
stark switching method 斯塔克开关法
starquake 星震



starting voltage 始发电压
state 态
state density 态密度
state function 态函数
state variable 态变数
state vector 态矢量
static ac dc converter 静止变流
static characteristic 静态特性
static charge 静电荷
static electricity 静电
static induction transistor 静电感应晶体管
static pressure 静压
static pressure tube 静压
statics 静力学
stationary field 恒定场
stationary gaussian markovian process 平稳高斯 马尔可夫过程
stationary motion 稳定运动
stationary point 逗留点
stationary process 平稳过程
stationary random process 平稳随机过程
stationary satellite 同步卫星
stationary state 定态
stationary universe 稳定宇宙
stationary wave method 驻波法
stationary waves 驻波
statistical average 统计平均
statistical distribution 统计分布
statistical ensemble 统计系综
statistical equilibrium 统计平衡
statistical estimation 统计估计
statistical factor 统计因数
statistical fluctuation 统计起伏
statistical inference 统计推断
statistical law 统计定律
statistical mechanics 统计力学
statistical model 统计模型
statistical operator 统计算符
statistical optics 统计光学
statistical physics 统计物理学
statistical sum 统计和
statistical thermodynamics 统计热力学
statistical weight 统计权重
stator 定子
steady flow 稳定流



steady state 稳态
steady state universe 稳定宇宙
steam 汽
steam engine 蒸汽机
stefan boltzmann constant 斯忒藩 玻耳兹曼常数
stefan boltzmann law 斯蒂芬 玻尔兹曼定律
stellar association 星协
stellar astronomy 恒星天文学
stellar cosmogony 恒星演化学
stellar evolution 恒星演化
stellar formation 恒星形成
stellar interferometer 恒星干涉仪
stellar magnitude 星等
stellar photometry 恒星测光
stellar population 星族
stellar spectrograph 恒星摄谱仪
stellar spectroscopy 恒星光谱学
stellar spectrum 恒星光谱
stellar statistics 恒星统计学
stellar structure 恒星结构
stellar supercluster 超星系团
stellarator 仿星器
step 度
step function 阶跃函数
stepping motor 脉冲电动机
stereocomparator 体视比较仪
stereographic projection 球极平面投影
stereography 立体画法
stereoisomer 立体异构体
stereoisomerism 立体异构
stereophotography 立体摄影术
stereophotometer 立体光度计
stereophotometry 立体光度测量法
stereophotomicrograph 立体显微照相仪
stereophysics 立体物理学
stereopicture 立体相片
stereoplaniography 精密立体测量法
stereoptics 立体摄影光学
stereoradiograph 立体射线照相仪
stereoregularity 立体规则性
stereoscope 体视镜
stereoscopic effect 立体视效应
stereoscopic television 立体电视
stereoscopic vision 立体视觉



stereospectrogram 立体谱图
stereoteleometer 立体遥测仪
stereotelemetry 立体遥测术
stereotelevision 立体电视
steric effect 立体效应
steric hindrance 空间障碍
stern gerlach experiment 斯特陡抢 帐笛轺
stern volmer equation 斯特段侄 匠眺
sternheimer effect 斯特叮默效应
stickiness 粘附性
stiff chain 刚性链
stiffness 刚性
stilb 熙提
stimulated brillouin scattering 受激布里渊散射
stimulated compton scattering 受激康普顿散射
stimulated emission pumping spectroscopy 受激发射激发光谱学
stimulated raman scattering 受激喇曼散射
stimulated rayleigh scattering 受激瑞利散射
stimulated scattering 受激散射
stimulus 刺激
stochastic cooling 随机冷却
stochastic differential equation 随机微分方程
stochastic differentiation 随机微分
stochastic integral 随机积分
stochastic process 随机过程
stochastic quantization 随机量子化
stoichiometric equation 化学计量方程
stoichiometry 化学计量学
stokes component 斯托克斯分量
stokes equation 斯托克斯方程
stokes law 斯托克斯定律
stokes line 斯托克斯线
stokes paradox 斯托克斯佯谬
stokes's approximation 斯托克斯近似
stol aircraft 短距起落机
stoner theory 斯托纳理论
stopping power 阻止本领
storage capacity 存储容量
storage counter 存储计数器
storage oscilloscope 存储示波器
storage ring 储存环
straggling 离散
strain 应变
strain ellipsoid 应变椭球



strain gage 应变计
strain tensor 应变张量
strange attractor 奇异吸引子
strange particle 奇异粒子
strange quark s 夸克
strangeness 奇异性
stratified fluid 分层流
stratosphere 平流层
stray capacity 杂散电容
stray current 漏电流
stray light 杂散光
stray radiation 杂散辐射
streak camera 超快扫描照相机
stream 流
stream function 愉数
streamer chamber 冲烈室
streamer discharge 菱放电
streamline 斜
streamline flow 层流
strength 强度
strength function 力函数
strength of materials 材料强度
stress 应力
stress concentration 应力集中
stress concentration factor 应力集中系数
stress cracking 应力断裂
stress ellipsoid 应力椭球
stress function 应力函数
stress intensity factor 应力强度因数
stress of electromagnetic field 电磁场的应力
stress relaxation 应力弛豫
stress strain diagram 应力应变图
stress tensor 应力张量
stress wave 应力波
string 弦
string electrometer 弦线静电计
string galvanometer 弦线电疗
string model 弦模型
strip tensometer 应变计
stripping reaction 涂层反应
stroboscope 频闪观测器
stroboscope polarimeter 频闪观测偏振计
stroboscopic disc 频闪观测盘
strong convergence 强收敛



strong coupling 强耦合
strong electrolyte 强电解质
strong focusing 强聚焦
strong focusing synchrotron 强聚焦同步加速器
strong interaction 强相互作用
strontium 锶
strouhal number 斯特劳哈尔数
structural phase transition 结构相变
structural relaxation 结构弛豫
structural stability 结构稳定性
structure 结构
structure constant 结构常数
structure factor 结构因子
structure function 结构函数
structure image 结构象
structure invariant 结构不变量
structure semi invariant 结构半不变量
sturm liouville equation 施图尔姆-刘维方程
su group 特殊酉群
su model su 模型
su symmetry su 对称性
subboundary 亚晶界
subcritical 次临界的
subharmonic 次谐波
subjective brightness 亮度
sublattice 亚晶格
sublattice magnetization 亚晶格磁化
sublevel 次能级
sublimation 升华
sublimation heat 升华热
sublimation nuclei 升华核
sublimation pump 升华泵
submarine earthquake 海震
subroutine 子程序
subsonic flow 亚声速流
subsonic velocity 亚声速
subspace 子空间
substance 物质
substitution method 置换法
substitutional solid solution 替代式固溶体
substratosphere 副平零
subsystem 子系统
subtractive colour mixtures 减法混色
successive phase transition 逐次相变



suction 吸入
suction pump 吸气泵
suction pyrometer 吸入式高温计
sudden approximation 瞬时近似
sulfur 硫
sulfur cycle 硫循环
sulphur 硫
sulphuric acid 硫酸
sum over states 统计和
sum rule 求和定则
summer solstice 夏至
sun 太阳
sundown 日落
sunlight 日光
sunrise 日出
sunset 日落
sunspot 太阳黑子
sunspot activity 黑子活动
sunspot cycle 黑子周期
super cluster of galaxies 超星系团
super heavy nucleus 超重核
super heavy quasi atom 超重准原子
super large scale structure 超大尺度结构
super many time theory 超多时间理论
super proton synchrotron 超质子同步加速器
super refraction 超折射
super resolution 超分辨
super thin film 超薄膜
superallowed transition 超容许跃迁
supercavitation 超空化
supercomputer 超级计算机
supercomputing astrophysics 超级计算天体物理学
superconducting alloy 超导性合金
superconducting bolometer 超导辐射热测量仪
superconducting cavity 超导谐振腔
superconducting computer 超导计算机
superconducting electron pair 库珀对
superconducting glassy state 超导玻璃态
superconducting magnet 超导磁铁
superconducting oxide film 氧化物超导薄膜
superconducting phase 超导相
superconducting power transmission 超导动力传输
superconducting super collider 超高能超导对撞机
superconducting superlattice 超导超晶格



superconducting wire 超导导线
superconduction 超导
superconductive alloy materials 超导合金材料
superconductive compound materials 化合物超导材料
superconductive state 超导态
superconductive transition 超导跃进
superconductive tunnelling 超导隧道效应
superconductivity 超导性
superconductor 超导体
superconductor of the first kind 第一类超导体
superconductor of the second kind 第二类超导体
superconvergence 超收敛
supercooling 过度冷却
supercooling field 过冷磁场
supercritical flow 超临界流
supercurrent 超导电流
superdense star 超密星
superelasticity 超弹性
superexcited state 超激发态
superfluid 超流
superfluid helium 超连氦
superfluidity 超怜性
supergiant 超巨星
supergravity 超重力
superheated steam 过热蒸汽
superheated vapor 过热蒸气
superheater 过热器
superheating 过热
superheavy element 超重元素
superhigh frequency 超高频
superhigh pressure 超高压
superionic 超离子导体
superionic conductor 超离子导体
superionic phase transition 超离子相变
superior planet 外行星
superlattice 超点阵
superlattice dislocation 超点阵位错
superlattice reflection 超晶格反射
superlattice structure 超点阵
superleak 超渗漏
superluminal expansion 超光膨胀
superluminescent diode 超发光二极管
supermassive black hole 特大质量黑洞
supermassive star 特大质量星



supermolecular structure 超分子结构
supermultiplet 超多重态
supernova 超新星
supernova explosion 超新星爆发
supernova remnant 超新星遗迹
superparamagnetism 超顺磁性
superplasticity 超塑性
superposition 重叠
superposition of oscillations 振荡叠加
superposition principle 重叠原理
superradiance 超辐射
superradiant transition 超辐射跃迁
superregenerative amplifier 超再生放大器
superregenerative detection 超再生检波
supersaturated solid solution 过饱和固溶体
supersaturated solution 过饱和溶液
supersaturated steam 过饱和蒸汽
supersaturation 过饱和
superselection rule 超选择定则
supersonic flow 超声速流
supersonic generator 超声波发生器
supersonic speed 超声速
supersonic waves 超声波
superstring theory 超弦理论
superstructure 超点阵
supersymmetric theory 超对称理论
supersymmetry 超对称
supersymmetry particle 超对称粒子
supplement 补遗
supplementary unit 补充单位
surface acoustic wave 表面声波
surface active material 表面活性物质
surface barrier detector 表面势垒型探测器
surface characterization 表面特性记述
surface charge 表面电荷
surface color 表面色
surface conductance 表面电导
surface density 表面密度
surface diffusion 表面扩散
surface discharge 表面放电
surface drag 表面阻力
surface elementary excitation 表面元激发
surface energy 表面能
surface enhanced raman scattering 表面强化喇曼散射



surface etching 表面腐蚀
surface force 表面力
surface free energy 表面自由能
surface level 表面能级
surface modification 表面修饰
surface plasma 表面等离子体
surface potential 表面电势
surface recombination 表面复合
surface reconstruction 表面改建
surface roughness 表面粗糙度
surface state 表面状态
surface structure 表面结构
surface temperature 表面温度
surface tension 表面张力
surface tension effect 表面张力效应
surface wave 表面波
survey meter 剂量计
susceptance 电纳
susceptibility 磁化率
suspension 悬浮
sustained oscillation 持续振荡
susy 超对称
susy particle 超对称粒子
swarm experiment 电子群实验
sweep circuit 扫描电路
sweep oscillator 扫描振荡器
swelling 泡胀
swimming pool reactor 池式堆
swing 振荡
switch 开关
switching circuit 开关电路
switching time 开关时间
symbiotic star 共生星
symbol of element 元素符号
symbolic logic 符号逻辑
symmetric autooscillations 对称自振
symmetric axis 对称轴
symmetric matrix 对称矩阵
symmetric tensor 对称张量
symmetric top molecule 对称陀螺分子
symmetry 对称
symmetry breakdown 对称性的破坏
symmetry element 对称元
symmetry group 对称群



symmetry of crystals 晶体的对称性
symmetry of elementary particles 基本粒子的对称性
symmetry of glide 滑移对称
symmetry of rotatory inversion 旋转反射对称
symmetry of rotatory reflection 旋光对称
symmetry operation 对称运算
symmetry plane 对称面
symmetry principle 对称原理
symmetry properties 对称性
symplectic group 辛群
symplectic transformation 辛变换
synchro 自动同步机
synchro cyclotron 稳相加速器
synchronism 同步
synchronization 同步化
synchronizing 同步化
synchronizing signal generator 同步振荡器同步信号发生器
synchronous generator 同步发电机
synchronous motor 同步电动机
synchrophasotron 同步稳相加速器
synchroscope 同步示波器
synchrotron 同步加速器
synchrotron orbit radiation 同步加速旗道辐射
synchrotron radiation 同步加速气射
synchrotron radiation source 同步辐射源
synergetics 协同学
synodic month 朔望月
synodical month 朔望月
synthesized signal generator 合成信号发生器
syren 验音盘
system 系
system of atomic units 原子单位制
system of coordinates 坐标系
system of geodesic coordinates 测地坐标系
system of measures 测量单位制
system of units 单位制
systematic error 系统误差
systematic reflection 系统反射
syzygy 朔望
szilard chalmers method 齐拉 却曼斯法
t matrix t 矩阵
t network t 型网络
t quark t 夸克
table 表



tachometer 转速计
tachyon 快子
tadpole diagram 蝌蚪图
tail of comet 彗尾
tamm dancoff approximation 塔姆 丹科夫近似
tamm dancoff equation 塔姆 丹科夫方程
tamm state 塔姆能级
tandem electrostatic generator 范德格喇夫串列式静电加速器
tandem mirror 串联镜
tandem van de graaff accelerator 范德格喇夫串列式静电加速器
tangent line 切线
tangential component 切线分量
tangential resistance 接切阻力
tangential stress 切向应力
tangential velocity 切向速度
tani foldy transformation 谷 福尔德变换
tantalum 钨
tantalum electrolytic capacitor 钨电解电容器
tape 带
tape recording 纸带记录
target 靶
tau lepton 轻子
tau neutrino 中微子
taurus 金牛座
tautochrone 等时曲线
tautochronism 等时性
tautomeric transformation 互变转换
tautomerism 互变现象
taylor number 泰勒数
taylor's flow 泰勒流
tea laser tea 激光器
tearing instability 撕裂不稳定性
technetium 镄
technical atmosphere 工程大气压
technicolor 彩色电影
technics 技术
technique 技术
telecentric system 远心系统
telecontrol 遥控
telemeter 测远计
telemetering 遥测
telemetry 遥测法
telephone receiver 收话器听筒
telephoto lens 远距照相镜头



telephotographic objective 远距照相镜头
telephotometry 光度遥测法
telescope 望远镜
telescopic meteor 望远镜燎
telescopium 望远镜座
telethermometer 遥测温度表
television 电视
television camera 电视摄像机
television microscope 电视显微镜
television receiver 电视接收机
television set 电视接收机
telluric line 大气吸收谱线
tellurium 碲
temperature 温度
temperature coefficient 温度系数
temperature correction 温度订正
temperature difference 温差
temperature distribution 温度分布
temperature effect 温度效应
temperature factor 温度因数
temperature gradient 温度梯度
temperature green function 温度格林函数
temperature radiation 温度辐射
temperature regulator 温度第器
temperature rise 温升
temperature scale 温标
temperature sensor 温度传感器
temperature transducer 温度换能器温度传感器
temperature wave 温度波
tempering 回火
temporary star 新星
tensiometer 张力计
tension 张力
tensor 张量
tensor force 张量力
tensor meson 张量介子
tensor polarization 张量极化
tensor product 张量乘积
tera 兆兆
terbium 钷
term 项
term separation 项分裂
term splitting 项分裂
term symbol 项的符号



term value 光谱项值
terminal 端子
terminal equipment 终端设备
terminal voltage 终端电压
terrestrial current 地电流
terrestrial electricity 地电
terrestrial heat flow 地热流
terrestrial magnetic field 地磁场
terrestrial magnetism 地磁
terrestrial planet 类地行星
terrestrial radiation 地面辐射
tesla 特斯拉
tesla coil 特斯拉感应圈
tesla transformer 特斯拉感应圈
testing statistical hypothesis 统计假说的检验
tetragonal system 正方系
tetrahedral angle 四面角
tetrahedron 四面形
tetrode 四极管
tevatron 垦电子伏加速器
texture 织构
thallium 铊
theodolite 经纬仪
theorem of parallel axes 平行轴定理
theoretical astronomy 理论天文学
theoretical astrophysics 理论天体物理学
theoretical nuclear physics 理论核物理学
theoretical physics 理论物理学
theory 理论
theory of atomic structure 原子结构论
theory of continental drift 大陆漂移论
theory of electrons 电子论
theory of elementary particles 基本粒子理论
theory of expanding universe 膨胀宇宙论
theory of fermi liquid 费密液体论
theory of games 对策论
theory of gamow condon gurney 伽莫夫 康登 古尔内理论
theory of gravity 引力论
theory of heat 热学
theory of liquids 液体理论
theory of magnetism 磁学理论
theory of non local field 非定域场论
theory of nuclear structure 核结构理论
theory of perturbation 微扰理论



theory of probability 概率论
theory of relativity 相对论
theory of scattering 散射理论
theory of tidal evolution 潮汐演化论
theory of valence 原子价理论
thermal analysis 热分析
thermal balance 热平衡
thermal blooming 热晕
thermal breeder 热增殖堆
thermal breeder reactor 热增殖堆
thermal capacity 热容量
thermal column 热柱
thermal conduction 热传导
thermal conductivity 热导率
thermal conductivity gage 热导真空计
thermal conductor 导热体
thermal convection 热对流
thermal creep 热蠕变
thermal cycle 热循环
thermal desorption 热解吸
thermal diffuse scattering 热弥漫散射
thermal diffusion 热扩散
thermal diffusion coefficient 热扩散系数
thermal diffusivity 热扩散性
thermal dissociation 热离解
thermal distribution 热分布
thermal e.m.f. 热电动势
thermal efficiency 热效率
thermal electron 热电子
thermal energy 热能
thermal engine 热机
thermal equilibrium 热平衡
thermal excitation 热激发
thermal expansion 热膨胀
thermal fatigue 热疲劳
thermal instability 热不稳定性
thermal insulation 热绝缘
thermal ionization 热电离
thermal lens effect 热透镜效应
thermal motion 热运动
thermal neutron 热中子
thermal noise 热噪声
thermal output of reactor 反应堆热功率
thermal physics 热物理学



thermal power 热功率
thermal radiation 热辐射
thermal reactor 热堆
thermal shock 热冲击
thermal spike 热峰
thermal stability 热的稳定性
thermal switch 热控开关
thermal transmission 传热
thermal transpiration 热发散
thermal treatment 热处理
thermal unit 热单位
thermalization 热化
thermion 热电子
thermionic current 热离子电流
thermionic emission 热电子发射
thermionic rectifier 热离子整流
thermionic tube 热离子管
thermistor 热敏电阻
thermistor thermometer 热敏电阻温度计
thermistor vacuum gage 热敏电阻真空计
thermoacoustic refrigeration 热声致冷
thermoacoustics 热声学
thermoanalysis 热分析
thermobarometer 温度气压表
thermocapillarity 热毛细现象
thermochromism 热色现象
thermocouple 热电偶
thermocouple gage 热电偶真空计
thermocouple junction 热电偶接头
thermodiffusion 热扩散
thermodynamic characteristic function 热力学特性函数
thermodynamic critical field 热力学临界磁场
thermodynamic efficiency 热力学效率
thermodynamic equation of state 热力学物态方程
thermodynamic equilibrium 热力学平衡
thermodynamic function 热力学函数
thermodynamic inequality 热力学不等式
thermodynamic limit 热力学极限
thermodynamic model 热力学模型
thermodynamic potential 热力学势
thermodynamic quantity 热力学变量
thermodynamic stability 热力学稳定性
thermodynamic state 热力学状态
thermodynamic system 热力学系统



thermodynamic temperature 热力学温度
thermodynamic temperature scale 热力学温标
thermodynamic variable 热力学变量
thermodynamic weight 热力学权重
thermodynamics 热力学
thermodynamics of irreversible processes 不可逆过程热力学
thermoelastic wave 热弹性波
thermoelectric current 热电流
thermoelectric diagram 热电图
thermoelectric effect 热电效应
thermoelectric element 温差电偶
thermoelectric phenomenon 热电现象
thermoelectric power 温差电势率
thermoelectric pyrometer 热电高温计
thermoelectric series 热电序
thermoelectric thermometer 热电温度计
thermoelectric transducer 热电变换器
thermoelectric type 热电型
thermoelectricity 温差电
thermoelectromotive force 热电动势
thermoelectron 热电子
thermogalvanometer 热电偶电疗
thermogramm 温度记录图
thermograph 自记式温度计
thermogravimetric analysis 热重量分析
thermohydrodynamics 热流体力学
thermoluminescence 热致发光
thermoluminescence dosimeter 热致发光剂量计
thermolysis 热解
thermomagnetic effect 热磁效应
thermomechanical effect 热机械效应
thermometer 温度计
thermometry 测温法
thermomolecular pressure 热分子压强
thermonuclear reaction 热核反应
thermonuclear reactor 热核堆
thermonuclear temperature 热核温度
thermopile 温差电堆
thermoplastic 热塑性材料
thermoplastic material 热塑性材料
thermorelay 温差电偶继电器
thermoremanent magnetization 热剩余磁化强度
thermosetting resin 热固尸
thermosphere 热成层



thermostat 恒温器
thermotropic liquid crystal 热致液晶
thick film integrated circuit 膜集成电路
thick lens 厚透镜
thickness 厚度
thickness gage 测厚计
thin film 薄膜
thin film integrated circuit 薄膜集成电路
thin film superconductor 超导薄膜
thin film transistor 薄膜晶体管
thin lens 薄透镜
third harmonic generation 第三谐波发生
third law of thermodynamics 热力学第三定律
third sound 第三次声波
thirring model 瑟林模型
thixotropy 触变性
thomas fermi model 托马斯 费密模型
thomas precession 托马斯旋进
thomas reiche kuhn's sum rule 托马斯 赖克 库扼和定则
thomson effect 汤姆逊效应
thomson principle 汤姆逊原理
thomson scattering 汤姆逊散射
thomson's atom model 汤姆逊原子模型
thorium 钍
thorium reactor 钍堆
three body force 三体力
three body problem 三体问题
three color photometry 三色光度学
three dimensional hologram 三维全息照相
three level maser 三能级微波激光器
three phase current 三相电流
three primary colors 三原色
threshold condition 阈值条件
threshold detector 阈值探测器
threshold dose 临界剂量
threshold energy 阈能
threshold frequency 临界频率
threshold of audibility 最小可听值
threshold of hearing 最小可听值
threshold value 阈值
threshold voltage 阈电压
threshold wavelength 临界波长
throttling 节流节力
throughput 透射能



thulium 镧
thunder 雷
thyatron 阀淋
thyristor 晶闸管
tidal action 潮汐酌
tidal friction 潮汐摩擦
tidal hypothesis 潮汐假说
tidal motion 潮汐运动
tidal wave 潮波
tide generating forces 引潮力
tides 潮汐
tight binding approximation 紧密耦合近似
tight coupling method 紧密耦合法
tilt boundary 倾斜晶界
timbre 音品
time 时间
time constant 时间常数
time correlation function 时间相关函数
time delay relay 延时继电器时间继电器
time interval 时间间隔
time lag 时滞
time lag relay 时滞继电器
time measurement 测时
time of flight mass spectrometer 飞行时间质谱仪
time of flight method 飞行时间法
time of flight spectrometer 飞行时间谱仪
time of flight spectrometry 飞行时间谱学
time of relaxation 弛豫时间
time ordered product 时序乘积
time reflection 时间反演
time relay 时滞继电器
time resolved spectrum 时间分辨谱
time resolving power 时间分辨能力
time response 时间特性
time reversal invariance 时间反转不变性
time to amplitude converter 时幅变换器
tin 锡
tintometer 色度计
titanium 钛
titanium oxide 钛氧化物
titanium oxide capacitor 钛氧化物电容器
tld 热致发光剂量计
toda lattice 户田点阵
toepler pump 托普勒泵



tokamak 托卡马克
tolansky's method 托兰斯基方法
tolerance dose 容许剂量
tone 音
tone color 音品
tone quality 音质
top 回转仪
top quark t 夸克
topological algebra 拓扑代数
topological defect 拓扑缺陷
topological group 拓扑群
topological quantum field theory 拓扑量子场论
topological quantum number 拓扑量子数
topological space 拓扑空间
topology 拓扑学
torch discharge 火焰状放电
toricellian vacuum 托里折利真空
tornado 陆龙卷
toroidal field 环向磁场
torque 转矩
torr 托
torricelli vacuum 托里折利真空
torsion 扭转
torsion balance 扭秤
torsion electrometer 扭转静电计
torsion moment 扭矩
torsion pendulum 扭摆
torsion seismometer 扭转震计
torsional oscillation 扭转振动
torsional rigidity 扭转刚度
torsional strength 抗扭强度
torsional stress 扭转应力
torsional vibration 扭转振动
torsional wave 扭转波
total absorption 总吸收量
total absorption coefficient 总吸收系数
total current 总电流
total eclipse 全食
total energy 总能量
total intensity 总强度
total radiation temperature 总辐射温度
total reflecting prism 全反射棱镜
total reflection 全反射
toughness 坚韧



tourmaline 电气石
tower telescope 塔式望远镜
townsend coefficient 汤森系数
townsend discharge 汤森放电
trace 径迹
tracer 示踪原子
tracer atom 示踪原子
tracer element 示踪元素
tracer isotope 示踪同位素
tracer method 示踪法
tracer technique 示踪法
track 径迹
track chamber 径迹室
train of waves 波列
trajectory 轨道
transcription 转录
transducer 变换器换能器
transfer 转移
transfer equation 传递方程
transfer function 传递函数
transfer matrix 转移矩阵
transfer ratio 传递比
transferred momentum 传递动量
transformation 变换
transformation group 变换群
transformation of coordinates 坐标变换
transformation theory 变换论
transformer 变压器
transient 过渡现象
transient current 瞬态电流
transient equilibrium 动态平衡
transient equilibrium 瞬态平衡
transient motion 瞬态运动
transient phenomenon 过渡现象
transient response 瞬态响应
transient stability 瞬态稳定性
transient state 瞬态
transient time 过渡时间
transistor 晶体管
transistor transistor logic 晶体管 晶体管逻辑
transition 跃迁
transition curve 转变曲线
transition element 过渡元素
transition energy 转变能



transition layer 过渡层
transition matrix 跃迁矩阵
transition metal 过渡金属
transition point 转变点
transition probability 跃迁概率
transition radiation 跃迁辐射
transition state 过渡状态
transition temperature 转变温度
transition zone 过渡区
translation 平移
translation energy 平动能
translation group 平移群
translation invariance 平移不变性
translation lattice 平移点阵
translation motion 平移
translucency 半透迷
translucent body 半透缅
transmission 传递
transmission coefficient 透射系数
transmission electron diffraction 透射电子衍射
transmission electron microscope 透射电子显微镜
transmission factor 透射系数
transmission grating 透射光栅
transmission line 输电线
transmission of heat 热传导
transmission of light 透光性
transmission resonance 透射共振
transmissivity 透射
transmittance 透射
transmittancy 相对透射比
transmitting antenna 发射天线
transmitting tube 发送管
transmutation 转变
transonic flow 跨声速流
transonic speed 跨声速度
transparence 透迷
transparency 透迷
transparent body 透缅
transphasor 光敏晶体管
transport coefficient 输运系数
transport equation 输运方程
transport number 迁移数
transport phenomenon 输运现象
transport process 输运过程



transport theory 迁移理论
transuranic element 超铀元素
transversal wave 横波
transverse electric wave 横电波
transverse expansion 横膨胀
transverse field 横场
transverse magnetic wave 横磁波
transverse mode 横模
transverse polarization 横向极化
transverse relaxation 横向弛豫
transverse vibration 横振动
transverse wave 横波
trap 阵
trapped electron 俘获电子
trapped ion method 俘获离子法
trapped particle 捕获粒子
traveling wave amplifier 行波放大器
traveling wave tube 行波管
traveling wave type accelerator guide 行波型加速屁导
travelling wave 行波
tree graph 始
triad 三价物
trial and error method 试凑法
trial charge 试探电荷
triangle anomaly 三角图反常
triangle of forces 力的三角形
triangular lattice 三角形栅格
triangular magnetic structure 三角形磁结构
triangulum 三角座
triangulum australe 南三角座
triatomic molecule 三原子分子
triboelectricity 摩擦电
tribology 摩擦学
triboluminescence 摩擦发光
tribophysics 摩擦物理学
triboplasma 摩擦等离子体
trichromatic coefficient 三原色系数
trichromatic coordinates 三色坐标
trichromatic equation 三原色方程
trichromatic system 三原色系
triclinic lattice 三斜点阵
triclinic system 三斜系
tricritical point 三重临界点
trifid nebula 三叶星云



trigger 触发器
trigger circuit 触发电路
trigonal system 菱形系
trimolecular reaction 三分子反应
triode 三极管
triode ionization gage 三极管电离真空计
triode type ion pump 三极管型离子泵
triple bond 三重键
triple mirror 隅角棱镜
triple point 三重临界点
triplet 三重线
triplet state 三重态
tristimulus values 标准三色值
tritium 氚
tritium nucleus 氚核
triton 氚核
trochoidal focusing mass spectrometer 摆线聚焦质谱仪
trochoidal wave 摆线波
trojan group 脱罗央群
troyans 脱罗央群
tropic 回归线
tropopause 对零顶
troposphere 对零
true electric charge 真电荷
true noon 视午
true solar time 真太阳时
true sun 真太阳
truth quark t 夸克
tsunami 海震
tube 管
tube of electric flux 电通量管
tube of magnetic induction 磁感应管
tubing 导管
tucana 杜鹃座
tunable laser 可调激光器
tunable semiconductor laser 可调半导体激光器
tunable solid state laser 可调固体激光器
tuned amplifier 调频放大器
tungsten 钨
tungsten filament 钨丝
tungsten halogen lamp 卤化钨灯
tungsten lamp 钨丝灯
tuning 调谐
tuning fork 音叉



tuning fork oscillator 音叉振荡器
tunnel balance 空气动力天秤
tunnel diode 隧道二极管
tunnel effect 隧道效应
tunnel junction 隧道结
tunneling 隧穿
tunneling spectroscopy 隧道效应光谱学
turbid medium 混浊介质
turbidimetry 混浊度测定法
turbidity 浊度
turbidity coefficient 浊度系数
turbidity factor 浊度因子
turbo molecular pump 涡轮分子泵
turbulence 湍流紊流
turbulent diffusion 湍俩散
turbulent flow 湍怜
turbulent heating 紊劣热
turbulent motion 湍动
turing machine 图灵计算机
turn ratio 匝数比
twin boundary 孪晶边界
twin crystal 孪晶
twin structure 孪晶结构
twinning 孪生
twinning deformation 孪生畸变
twinning plane 孪晶面
twins 孪晶
twist boundary 扭转晶界
two beam approximation 双束近似
two beam interference 双光束干涉
two dimensional compound 二维化合物
two dimensional crystal 二维晶体
two dimensional crystal nucleus 二维晶核
two dimensional electron system 二维电子系
two dimensional flow 二维流平面流
two dimensional lattice 二维点阵
two fluid model 二铃模型
two photon absorption 双光子吸收
two photon transition 双光子跃迁
two stream instability 二束不稳定性
two time green's function 双时格林函数
two wave approximation 双波近似
twyman green interferometer 特外曼 格林干涉仪
tyndall phenomenon 丁达尔效应



type doublet 型双重态
type superconductivity 第一类超导性;第二类超导性
typhoon 台风
u quark 上夸克
u.v.b.y. system u.v.b.y. 系统
ubv system ubv 系统
udometer 雨量器
uhuru catalog 乌呼鲁 x 射线源表
uhuru unit 乌呼鲁单位
ulbricht sphere 乌布利希球
ultimate lines 住留谱线
ultimate strength 极限强度
ultra 超
ultra centrifuge 超离心机
ultra high resolution scanning electron microscope 超高分辨率电子扫描显微镜
ultra high vacuum 超高真空
ultra high vacuum gage 超高真空计
ultra high vacuum technique 超高真空技术
ultra luminous ir galaxy 超亮红外星系
ultracentrifugation method 超离心法
ultracold neutron 超冷中子
ultrafast optical pulse 超速光脉冲
ultralow temperature 超低温
ultramicroscope 超倍显微镜
ultrashort light pulse 超短光脉冲
ultrashort pulse laser 超短脉冲激光器
ultrashort wave 超短波
ultrasonic absorption 超声吸收
ultrasonic depth finder 超声测深装置
ultrasonic diagnosis 超声波诊断
ultrasonic echo sounder 超声测深装置
ultrasonic flaw detector 超声波探伤仪
ultrasonic frequency 超声频
ultrasonic generator 超声波发生器
ultrasonic holography 超声波全息照相术
ultrasonic inspection 超声检查
ultrasonic instrument 超声仪器
ultrasonic interferometer 超声干涉仪
ultrasonic microscope 超声显微镜
ultrasonic oscillation 超声振动
ultrasonic relaxation 超声弛豫
ultrasonic resonance absorption 超声共振吸收
ultrasonic testing 超声检查
ultrasonic thickness gauge 超声厚度计



ultrasonic vibration 超声振动
ultrasonic vibrator 超声振动片
ultrasonic waves 超声波
ultrasonics 超声波
ultrasonography 超声照相法
ultrasound 超声
ultraviolet catastrophe 紫外灾变
ultraviolet detector 紫外探测器
ultraviolet divergence 紫外发散
ultraviolet lamp 紫外线灯
ultraviolet microscope 紫外显微镜
ultraviolet photoelectron spectroscopy 紫外光电子能谱学
ultraviolet radiation 紫外辐射
ultraviolet rays 紫外线
ultraviolet spectroscopy 紫外光谱学
ultraviolet spectrum 紫外光谱
ultraviolet star 紫外星
umbra 本影
umklapp process 翻转过程
unbalance 不平衡
uncertainty principle 测不准原理
uncertainty relation 测不准关系
unconventional superconductivity 异常超导性
undamped oscillation 无阻尼振荡
underflow 下溢
underwater acoustics 水声学
undisturbed sun 宁静太阳
undulation 波浪
undulator 波荡器
undulatory motion 波荡运动
uniaxial crystal 单轴晶体
unidentified flying object 不蒙行体
unified field theory 统一场论
uniform acceleration 匀加速度
uniform field 均匀场
uniform flow 均匀流
uniform medium 均匀介质
uniform motion 匀速运动
unijunction transistor 单结晶体管
unimolecular film 单分子膜
unimolecular reaction 单分子反应
unipolar induction 单极感应
unipolar integrated circuit 单极集成电路
unipolar transistor 单极晶体管



unit 单位;部分
unit cell 单位晶胞
unit of heat 热单位
unit of illuminance 照度单位
unit of time 时间单位
unit of volume 体积单位
unit of weight 重量单位
unit of work 功的单位
unitarity 幺正性
unitary group 幺正群
unitary matrix 幺正矩阵
unitary operator 幺正算符
unitary spin 幺旋
unitary symmetry 幺正对称性
unitary transformation 幺正变换
united atom 联合原子
universal constant 普适常数
universal fermi interaction 普适费密相互作用
universal gas constant 普适气体常数
universal gravitation 万有引力
universal interaction 普适相互作用
universal time 世界时
universality 普适性
universe 宇宙
univibrator 单稳多谐振荡器
unpaired electron 不成对电子
unrestricted motion 自由运动
unstable atom 不稳定原子
unstable element 不稳定元素
unstable equilibrium 不稳定平衡
unstable motion 不稳定运动
unstable state 不稳定状态
unsteady flow 不稳流
unsteady motion 不稳定运动
up quark 上夸克
upper atmosphere 上层大气
upper critical magnetic field 高临界磁场
upper hybrid resonance 高区混合共振
upsilon particle 粒子
uranium 铀
uranium conversion 铀转换
uranium enrichment 铀浓缩
uranium graphit reactor 铀石墨堆
uranium lead method 铀 铅法



uranium series 铀系
uranometry 天体测量
uranoscopy 天体观察
uranus 天王星
urbach rule 乌尔巴克定则
ursa major 大熊座
ursa minor 小熊座
useful area 有效面积
useful power 有效能量
uv detector 紫外探测器
uv microscope 紫外显微镜
uviol glass 紫外玻璃
 v_n transition v_n 跃迁
 v particle v 粒子
vacancy 空位
vacancy mobility 空位迁移率
vacant level 空能级
vacant shell 空壳
vacuum 真空
vacuum apparatus 真空装置
vacuum capacitor 真空电容器
vacuum chamber 真空室
vacuum desiccation 真空干燥
vacuum discharge 真空放电
vacuum evaporation 真空蒸发
vacuum expectation value 真空期待值
vacuum fluctuation 真空起伏
vacuum gauge 真空计
vacuum heat treatment 真空热处理
vacuum polarization 真空极化
vacuum pump 真空泵
vacuum seal 真空密封
vacuum spectrograph 真空摄谱仪
vacuum spectrometer 真空光谱仪
vacuum spectroscope 真空分光镜
vacuum system 真空装置
vacuum thermocouple 真空热电偶
vacuum tube 真空管
vacuum tube electrometer 真空管静电计
vacuum tube oscillator 真空管振荡器
vacuum ultraviolet 真空紫外线
vacuum ultraviolet spectroscopy 真空紫外光谱学
vacuum ultraviolet spectrum 真空紫外谱
vacuum valve 真空阀



vagabond current 涡流
vagabond ray 杂散光
valence 价
valence angle 价角
valence band 价带
valence bond 价键
valence bond band 价带
valence bond method 价键法
valence crystal 价键晶体
valence electron 价电子
valence number 价数
valence orbit 价轨道
valency 价
validity 精确度
value 值
van allen belt 范艾伦辐射带
van allen radiation belt 范艾伦辐射带
van de graaf generator 范德格拉夫发电机
van der pol equation 范德波尔方程
van der waals energy 范德瓦耳斯能量
van der waals equation 范德瓦耳斯方程
van der waals force 范德瓦耳斯力
van der waals molecule 范德瓦耳斯分子
van der waals' crystal 范德瓦耳斯晶体
van hove singularity 范霍夫奇点
van vleck paramagnetism 范弗莱克顺磁性
vanadium 钒
vapor 汽
vapor phase epitaxial growth 气相外延生长
vapor phase growth 气相生长
vapor pressure 蒸气压
vapor pressure lowering 蒸气压降低
vapor tension 蒸气压
vapor vacuum pump 蒸气真空泵
vaporization heat 汽化热
vapour 汽
vapour density 汽密度
vapour pressure 蒸气压
vapour tension 蒸气压
varactor 变容二极管
variable 变数
variable capacitance diode 变容二极管
variable focus lens 变焦透镜
variable leak valve 可变漏阀



variable mu tube 可变管
variable quantity 变量
variable resistance 可变电阻
variable resistor 可变电阻器
variable star 变星
variation method 变分法
variation principle 变分原理
variational principle 变分原理
varifocal lens 变焦透镜
variometer 可变电感器
varistor 压敏电阻器
vector coupling 矢量耦合
vector current 矢量流
vector field 矢量场
vector meson 矢量介子
vector meson dominance model 矢量介子优势模型
vector model 矢量模型
vector polarization 矢量极化
vector potential 矢量势
vector space 矢量空间
vega 织女星
vela 船帆座
vela pulsar 船帆脉冲星
vela supernova remnants 船帆超新星遗迹
velocity 速度
velocity distance relation 速距关系
velocity distribution 速度谱
velocity field 速度场
velocity modulation 蒂
velocity modulation tube 速弟
velocity of light 光速
velocity of propagation 传播速度
velocity potential 速度势
velocity profile 速度场
velocity selector 速度选择器
velocity space 速度空间
velocity space instability 速度空间不稳定性
velocity spectrum 速度谱
vena contracta 缩脉
venetian blind 四分之一波片
veneziano model 对偶模型
venturi tube 文杜里管
venus 金星
verdet constant 费尔德常数



vernal equinox 春分
vernal point 春分点
verneuil method 韦纳伊法
vertex detector 顶角探测器
vertical component 垂直分量
vertical line 垂线
vertical pendulum 坚摆
vertical take off and landing aircraft 垂直起落机
very high pressure 甚高压
very large array 甚大阵
very large scale integrated circuit 超大规模集成电路
very low frequency emission 甚低频发射
very low frequency radiation 甚低频辐射
very low temperature 甚低温
vibrate 振动
vibrating reed 振簧
vibrating reed electrometer 振簧式静电计
vibrating reed frequency meter 振簧式频率计
vibration 振动
vibration galvanometer 振动式检疗
vibration of membrane 膜的振动
vibration of plate 板的振动
vibration of string 弦的振动
vibration rotation band 转动振动光谱带
vibration rotation interaction 振动转动相互酌
vibration rotation spectrum 振动转动谱
vibration testing machine 振动测试机
vibrational band 振动带
vibrational constant 振动常数
vibrational energy 振动能量
vibrational excitation 振动激发
vibrational level 振动能级
vibrational perturbation 振动微扰
vibrational quantum number 振动量子数
vibrational relaxation 振动弛豫
vibrational spectrum 振动谱
vibrational state 振动态
vibrational structure 振动结构
vibrational sum rule 振动求和规则
vibrational temperature 振动温度
vibrometer 测振计
vibronic interaction 振动 电子相互酌
vickers hardness 维氏硬度
video amplifier 视频放大器



video frequency 视频
video signal 视频信号
videotape recorder 磁带录象机
vidicon 光导摄象管
viewfinder 取景器
vignetting 漠晕
villari effect 维拉里效应
violet 紫的
virasoro algebra 维拉宿代数
virgo 室女座
virial 维里
virial coefficient 维里系数
virial expansion 维里展开
virial theorem 维里定理
virtual cathode 虚阴极
virtual displacement 虚位移
virtual energy level 虚能级
virtual focus 虚焦点
virtual image 虚象
virtual mass 虚质量
virtual molecular orbital 虚分子轨函数
virtual particle 虚粒子
virtual process 虚过程
virtual source 虚象源
virtual state 虚态
virtual temperature 虚温度
virtual transition 虚跃迁
virtual work 虚功
viscoelastic fluid 粘弹性流体
viscoelastic gas 粘弹性气体
viscoelastic solid 粘弹性固体
viscoelasticity 粘弹性
viscometer 粘度计
viscosimeter 粘度计
viscosity 粘滯性
viscosity gage 粘滞真空计
viscous fluid 粘滞流体
viscous friction 粘滞摩擦
viscous solid 粘性固体
visibility 可见性
visibility curve 糜度曲线
visibility factor 可见性因子
visibility of interference fringes 干涉条纹可见度
visible horizon 可见地平



visible image 可见象
visible light 可见辐射光
visible radiation 可见辐射光
visible rays 可见光线
visible spectrum 可见光谱
visible ultraviolet spectrophotometer 可见紫外分光光度计
vision 视觉
visor 取景器
visual acuity 视敏度
visual angle 视角
visual binary 目视双星
visual double 目视双星
visual field 视野
visual magnitude 目视星等
visualization 显象
visualization of flow 怜显象
vitreous solid 玻璃状固体
vitreous state 玻璃态
vlasov equation 伏拉蓑方程
vlbi 超长基线干涉量度法
vlf emission 甚低频发射
vlf radiation 甚低频辐射
void 空位
void coefficient 空穴系数
void lattice 空穴点阵
voigt body 沃伊特物体
voigt model 沃伊特模型
volans 飞鱼座
volatilisation 挥发
volatility 挥发性
volatilization 挥发
volt 伏
volta effect 伏打效应
voltage 电压
voltage amplifier 电压放大器
voltage drop 电压下降
voltage regulation diode 倒二极管
voltage regulator tube 倒管
voltage standard circuit 电压标准电路
voltaic cell 伏打电池
voltmeter 电量计
voltampere 伏安
voltmeter 电压表
volume 体积



volume control 音量控制
volume effects of isotope shift 同位素位移体积效应
volume energy 体积能
volume expansivity 体积膨胀系数
volume force 体积力
volume hologram 深全息图
volume indicator 强度指示器响度指示器
volume ionization 体积电离
volumeter 容积计
von klitzing constant 克里青常数
von kormon number 卡尔曼数
von kormon's transonic similarity rule 卡尔曼的跨声速相似定律
von neumann algebra 诺伊曼代数
voronoi polyhedron 沃罗诺伊多面体
vortex 涡流
vortex currents 涡流涡电流
vortex field 旋涡场
vortex flow 涡流
vortex line 涡线
vortex line state 涡线态
vortex motion 涡旋运动
vortex ring 涡环
vortex sheet 涡层
vortex street 涡街
vortex tube 涡管
vorticity 涡量度
vorticity transfer theory 涡度转移理论
vowel 元音
vtol aircraft 垂直起落机
vulcanize 硫化橡胶
vulcanized rubber 硫化橡胶
vulpecula 狐狸座
w boson w 玻色子
w particle w 玻色子
wadsworth mounting 瓦兹渥斯装置
wake 尾流尾迹
wake potential 尾迹势
waller integral 瓦莱尔积分
wannier exciton 瓦尼埃激子
wannier function 瓦尼埃函数
wannier stark effect 瓦尼埃 斯塔克效应
warble tone 低昂音
ward identity 沃德恒等式
ward takahashi identity 沃德 高桥恒等式



warm hole 暖洞
warning 警报
waste heat 废热
water boiler reactor 沸水堆
water calorimeter 水量热器
water cerenkov counter 水切伦科夫计数器
water head 水头
water jet pump 喷水泵
water of crystallization 结晶水
water ring pump 水环泵
water vapor 水蒸汽
water vapor pressure 水汽压
water wave 水波
watson crick model 瓦特森 克里克模型
watt 瓦
watt hour 瓦时
watt hour meter 电度表
wattless power 无效功率
wattmeter 功率表
wave 波
wave aberration 波象差
wave character of matter 物质的波动性
wave corpuscle duality 波粒二象性
wave drag 波阻
wave equation 波动方程
wave field 波动场
wave form 波形
wave front 波阵面
wave function 波动函数
wave impedance 波阻抗
wave mechanics 波动力学
wave motion 波动
wave normal 波面法线
wave number 波数
wave number space 波数空间
wave number vector 波数矢量
wave optics 波动光学
wave packet 波群
wave particle duality 波粒二象性
wave pattern 波动图
wave propagation 波的传播
wave properties 波动性
wave surface 波阵面
wave tail 波尾



wave theory 波动论
wave theory of light 光的波动论
wave train 波列
wave vector 波矢
wave velocity 波速
wave zone 波带
wavefront reconstruction 波前再现
waveguide 波导管
waveguide laser 波导管激光器
wavelength 波长
wavelength standard 波长标准
wavemeter 波长计
weak boson w 玻色子
weak current 弱流
weak ferromagnetism 弱铁磁性
weak focusing 弱聚焦
weak focusing synchrotron 弱聚焦同步加速器
weak interaction 弱相互作用
weather 天气
weather radar 气象雷达
weber 韦伯
weber fechner's law 韦伯 弗希纳尔定律
weber number 韦伯数
wedging pressure 楔裂压
wehnelt cylinder 文纳尔圆筒
weighing 秤量
weight 重
weight thermometer 重量温度表
weighting function 权函数
weightlessness 失重
weights and measures 度量衡
weinberg salam model 标准模型
weiss approximation 韦斯近似
weissenberg camera 韦森伯照相测角器
weissenberg effect 韦森伯效应
welding 焊接
wentzel kramers brillouin method wkb 法
wess zumino model 韦斯 祖米诺模型
weston standard cell 韦斯通标准电池
wet and bulb thermometer 干湿球湿度计
wet and dry bulb thermometer 干湿表
wet bulb potential temperature 湿球位温
wet bulb temperature 湿球温度
wet bulb thermometer 湿球温度表



wetness 湿度
wetting 润湿
weyl equation 韦尔方程
wheatstone bridge 惠斯通电桥
wheeler de witt equation 惠勒 德维特方程
whisker 晶须
whistler 嘴叫声
white dwarf 白矮星
white heat 白热
white hole 白洞
white light 白光
white neutron diffraction 白中子衍射
white night 白夜
white noise 白噪声
white spot 白斑
white x rays 白色 x 射线
whole body irradiation 全身照射
wick rotation 维克转动
wick theorem 维克定理
wide angle lens 广角镜头
wide angle objective 广角镜头
wide band amplifier 宽频带放大器
width 宽
width of resonance curve 共振曲线宽度
wiedemann franz law 维德曼 夫兰兹定律
wien bridge 维刹桥
wien's displacement law 维痘移定律
wien's radiation law 维而射定律
wiener hopf method 维纳 霍普夫法
wiener khintchine relation 维纳 欣钦关系
wiener measure 维纳测度
wiener's experiment 维纳实验
wiggler 摆动器
wrightman axioms 怀特曼的公理体系
wrightman function 怀特曼函数
wigner crystal 维格纳晶体
wigner distribution 维格纳分布
wigner eckart theorem 维格纳 埃卡特定理
wigner effect 位移效应
wigner force 韦格纳力
wigner lattice 维格纳晶格
wigner seitz method 维格纳 赛兹法
wigner's 3j symbol 维格纳的 3j 符号
wigner's phase space distribution function 维格纳相空间分布函数



wilczynski plot 威尔钦斯基图
williams landel ferry equation wlf 方程
wilson chamber 云室
wilson seal 威尔逊密封
wilson's model 威尔逊模型
wilson's renormalization group transformation 威尔逊重正化变换群
wind 风
wind channel 风洞
wind force 风力
wind speed 风速
wind tunnel 风洞
winding 绕组
wing 翼
winter solstice 冬至
wire chamber 丝状电极火花室
wire grating 线光栅
wkb method wkb 法
wlf equation wlf 方程
wolf rayet star 沃尔夫 拉叶星
wolf sunspot number 沃尔夫数
wolfram 钨
wollaston prism 湿斯顿棱镜
work 功
work function 功函数
work hardening 加工硬化
world line 世界线
world point 世界点
wurtzite structure 纤锌矿结构
x axis 横座标
x cut x 切割
x radiation 伦琴辐射
x ray absorption x 射线吸收
x ray analysis x 射线分析
x ray apparatus x 射线装置
x ray astronomy x 射线天文学
x ray atomic form factor x 射线原子形状因子
x ray burster x 射线爆发源
x ray camera x 射线衍射相机
x ray computed tomography x 射线计算机断层摄影法
x ray crystallography x 射线晶体学
x ray diffraction x 射线衍射
x ray diffraction analysis x 射线衍射分析
x ray diffraction camera x 射线衍射相机
x ray diffraction microscopy x 射线衍射显微术



x ray dispersion x 射线色散
x ray film x 射线胶片
x ray filter x 射线滤波器
x ray generator x 射线发生器
x ray goniometer x 射线测向器 x 射线测角计
x ray holography x 射线全息学
x ray intensity x 射线强度
x ray interference x 射线的干涉
x ray interferometer x 射线干涉仪
x ray laser x 射线激光
x ray level x 射线能级
x ray line spectrum x 射线线光谱
x ray luminescence x 射线发光
x ray machine x 光机
x ray optics x 射线光学
x ray photoelectron spectroscopy x 射线光电子能谱学
x ray photoemission diffraction x 射线光电发射衍射
x ray refraction x 射线折射
x ray scattering x 射线散射
x ray small angle scattering x 射线小角度散射
x ray spectrography x 射线摄谱学
x ray spectrometer x 射线光谱仪
x ray spectroscopy x 射线光谱学
x ray spectrum x 射线谱
x ray star x 射线星
x ray structural analysis x 射线结构分析
x ray telescope x 射线望远镜
x ray term x 射线能级
x ray topography x 射线形貌学
x ray tube x 射线管
x rays x 射线
x unit x 单位
x y recorder x y 记录仪
xenon 氙
xenon lamp 氙灯
xi particle 粒子
y axe y 轴
y ba cu o compound 钇 钡 铜 氧 化合物
y cut y 切割
yag laser 掺钕钇铝石榴石激光器
yagi antenna 八木天线
yang baxter equation 杨振宁 巴克斯特方程
yang feldman equation 杨 费尔特曼方程
yang mills field 杨振宁 米尔斯场



year 年
yellow 黄的
yellow cake 黄饼
yield point 屈服点
yield stress 屈服应力
ylem 伊伦
young diagram 杨氏图
young galaxy 原始星系
young's experiment 杨氏实验
young's modulus 杨氏模量
ytterbium 镝
yttrium 钇
yttrium aluminum garnet 钇铝石榴石
yttrium aluminum garnet laser 钇铝石榴石激光器 yag 激光器
yttrium iron garnet 钇铁石榴石
yukawa interaction 汤川相互作用
yukawa potential 汤川势
z axis z 轴
z model z 模型
zboson z 玻色子
zeeman atomic absorption analysis 塞曼原子吸收光分析
zeeman effect 塞曼效应
zeeman energy 塞曼能
zeeman splitting 塞曼分割
zener diode 齐纳二极管; 热纳二极管
zener peak 齐纳峰
zenith 天顶
zenith star 天顶星
zenith telescope 天顶仪
zero adjustment 零位螺
zero energy level 零能级
zero gravity 失重
zero meridian 零子午线
zero method 零点法
zero point 零点
zero point energy 零点能
zero point entropy 零点熵
zero point vibrations 零点振动
zero sound 零声波
zeroth law of thermodynamics 热力学第零定律
zhabotinsky reaction 扎博京斯基反应
zigzag instability 曲折不稳定性
zigzag structure 锯齿形结构
zirconium 锆



zitterbewegung 颤振运动
zodiacal light 黄道光
zodiacal signs 黄道十二宫
zone 带
zone axis 晶带轴
zone melting technique 区熔技术
zone of audibility 可听区
zone plate 波带片
zone time 标准时
zoom lens 变焦距透镜
zurich classification 苏里世分类
zwitterion 两性离子



数学专业英语词汇

mathematics	数学
theorem	定理
calculation	计算
operation	运算
arithmetic	算术, 四则运算
addition	加法
subtraction	减法
multiplication	乘法
division	除法
sum	和
remainder	余
product	积
quotient	商
2 plus 1 equals 3	二加一等于三
4 minus 2 equals 2	四减二等于二
4 multiplied by 5, 4 times 5	四乘以五
addend	加数
plus sign	加号
minus sign	减号
multiplicand	被乘数
multiplier	乘数
divisor	除数
dividend	被除数
decimal point	小数点
nought point four	零点四
fraction	分数
ratio	比
proportion	比例
numerator	分子
common denominator	公分母
exponent	指数
differential calculus	微分学
integral calculus	积分
slide rule	计算尺
function	函数
derivative	导数
power	幂, 乘方
to raise to the power of five	使乘五次方
x squared	某数的平方
cube	三次方
three cubed	三次方的
to the fourth power, to the power of four	乘四次方



square root	平方根
cube root	立方根
rule of three	比例法
logarithm	对数
logarithm table	对数表
algebra	代数
equation	等式, 方程式
unknown	未知数
simple equation	一次方程
quadratic equation	二次方程
cubic equation	三次方程



电子专业英语

- a. c. balance indicator,交流平衡指示器
- a. c. bridge,交流电桥
- a. c. current calibrator,交流电流校准器
- a. c. current distortion,交流电流失真
- a. c. induced polarization instrument,交流激电仪
- a. c. potentiometer,交流电位差计
- a. c. resistance box,交流电阻箱
- a. c. standard resistor,交流标准电阻器
- a. c. voltage distortion,交流电压校准器
- a. c. voltage distortion,交流电压失真
- Abbe comparator,阿贝比长仪
- aberration,象差
- ability of anti prereduced component,抗先还原物质能力
- ablative thickness transducer [sensor],烧蚀厚度传感器
- abrasion testing machine,磨损试验机
- absolute calibration,绝对法校准
- absolute coil,独立线圈
- absolute error,绝对误差
- (absolute)error of measurement,测量的（绝对）误差
- absolute gravimeter,绝对重力仪
- absolute gravity survey,绝对重力测量
- absolute humidity,绝对湿度
- absolute method,绝对法
- absolute moisture of the soil,土壤（绝对）湿度
- absolute pressure,绝对压力
- absolute(pressure transducer,绝对压力表
- absolute pressure transducer[sensor],绝对压力传感器
- absolute read-out,单独读出
- absolute resolution,绝对分辨率
- absolute salinity,绝对盐度
- absolute stability,绝对稳定性
- absolute stability of a linear system,线性系统的绝对稳定性
- absolute static pressure of the fluid,流体绝对静压
- absolute temperature scale,绝对温标
- absorbance,吸光度
- absorbed current image,吸收电流象
- absorptance,吸收比
- absorptiometer,吸收光度计
- absorption cell,吸收池
- absorption coefficient,吸收系数
- absorption correction,吸收修正
- absorption edges,吸收边
- absorption factor,吸收系数



absorption hygrometer,吸收温度表
absorption spectrum,吸收光谱
absorption X-ray spectrometry,吸收 X 射线谱法
absorptivity,吸收率
absorptivity of an absorbing,吸引材料的吸收率
abstract system,抽象系统
abundance sensitivity,丰度灵敏度
AC-ACLVDT displacement transducer,交流差动变压器式位移传感器
accelerated test,加速试验
acceleration voltage,加速电压
acceleration,加速度
acceleration error coefficient,加速度误差系数
acceleration of gravity,重力加速度
acceleration simulator,加速度仿真器
acceleration transducer[sensor],加速度传感器
accelerometer,加速度计
acceptance of the mass filter,滤质器的接收容限
acceptance test,验[交]收检验
access,存取 access time,存取时间
accessibility,可及性
accessories of testing machine,试验机附件
accessory(for a measuring instrument), (测量仪表的)附件
accessory hardware,附属硬件
accessory of limited interchangeability,有限互换附件
accumulated error,积累误差
accumulated time difference,累积时差
accumulative raingauge,累积雨量器
accumulator,累加器
accuracy,精[准]确度
accuracy class,精[准]确度等级
accuracy limit factor(of a protective current transformer) , (保护用电流互感器的)精确度极限因数
accuracy of measurement,测量精[准]确度
accuracy of the wavelength,波长精确度
accuracy rating,精确度限
acetylene(pressure)gauge,乙炔压力表
acetylene regulator,乙炔减压器
acoustic amplitude logger,声波幅度测井仪
acoustic beacon,水声信标
acoustic current meter,声学海流计
acoustic element,声学元件
acoustic emission,声发射
acoustic emission amplitude,声发射振幅
acoustic emission analysis system,声发射分析系统



acoustic emission detection system,声发射检测系统
acoustic emission detector,声发射检测仪
acoustic emission energy,声发射能量
acoustic emission event,声发射事件
acoustic emission preamplifier,声发射前置放大器
acoustic emission pulser,声发射脉冲发生器
acoustic emission rate,声发射率
acoustic emission signal processor[conditioner],声发射信号处理器
acoustic emission rate,声发射信号
acoustic emission source location and analysis system,声发射源定位及分析系统
acoustic emission source location system,声发射源定位系统
acoustic emission source,声发射源
acoustic emission spectrum,声发射频谱
acoustic emission technique,声发射技术
acoustic emission transducer[sensor],声发射换能器
acoustic fatigue,声疲劳
acoustic impedance,声阻抗
acoustic logging instrument,声波测井仪
acoustic malfunction,声失效
acoustic matching layer,声匹配层
acoustic(quantity)transducer[sensor],声(学量)传感器
acoustic ratio,声比
acoustic releaser,声释放器
acoustic resistance,声阻
acoustic thermometer,声学温度计；声波温度表
acoustic tide gauge,回声验潮仪
acoustic transponder,声应答器
acoustical frequency electric,声频大地电场仪
acoustical hologram,声全息图
acoustical holography,声全息
acoustical holography by electron-beam scanning,电子束扫描声全息
acoustical holography by laser scanning,激光束扫描声全息
acoustical holography by mechanical scanning,机械扫查声全息
acoustical imaging by Bragg diffraction,布拉格衍射声成像
acoustical impedance method,声阻法
acoustical lens,声透镜
acoustically transparent pressure vessel,透声压力容器
acquisition time,取数据时间
actinometer,光能计；直接日射强度表；日射表
(active)energy meter, (有功)电度表
active gauge length,有效基长
active gauge width,有效基宽
active metal indicated electrode,活性金属指示电极
active remote sensing,主动遥感



active transducer[sensor],有源传感器
activity,活度 activity coefficient,活度系数
actual material calibration,实物校准
actual time of observation,实际观测时间
actual transformation ratio of voltage transformer,电压互感器的实际变化
actral transformation ratio of current transformer,电流互感器的实际变化
actual value,实际值
actual voltage ratio,实际电压比
actuator,执行机构; 驱动器
actuator bellows,执行机构波纹管
actuator load,执行机构负载
actuator power unit,执行机构动力部件
actuator sensor interface(ASI),执行器传感器接口
actuator shaft,执行机构输出轴
actuator spring,执行机构弹簧
actuator stem,执行机构输出杆
actuator stem force,执行机构刚度
actuator travel characteristic,执行机构行程特性
adaptation layer,适应层
adaptive control, (自)适应控制
adaptive control system,适应控制系统
adaptive controller,适应控制器
adaptive prediction,适应预报
adaptive telemetry system,适应遥测系统
adder,加法器
addition method,叠加法
additional correction,补充修正
additivity of mass spectra,质谱的可迭加性
address,地址 adiabatic calorimeter,绝热式热量计
adjust buffer total ion strength,总离子强度调节缓冲剂
adjustable cistern barometer,动槽水银气压表
adjustable relative humidity range,相对湿度可调范围
adjustable temperature range,温度可调范围
adjusted retention time,调整保留时间
adjusted retention volume,调整保留体积
adjuster,调整机构; 调节器
adjustment,调整
adjustment bellows,调节波纹管
adjustment device,调整装置
adjusting pin,校正针
adsorbent,吸附剂
adsorption chromatography,吸附色谱法
aerial camera,航空照相机
aerial remote sensing,航空遥感



aerial surveying camera,航摄仪
aerodynamic balance,空气动力学天平
aerodynamic noise,气体动力噪声
aerograph,高空气象计
aerogravity survey,航空重力测量
aerometeorograph,高空气象计
aerosol,悬浮微粒; 气溶胶
aging of column,柱老化
agitator,搅拌器
agricultural analyzer,农用分析仪
air-borne gravimeter,航空重力仪
air capacitor,空气电容器
air consumption,耗气量
air damper,空气阻尼器
air-deployable buoy,空投式极地浮标
air-drop automatic station,空投自动气象站
air duct,风道
air gun,空气枪
air inlet,进风口
air lock,气锁阀
air-lock device,锁气装置
air outlet,回风口
air pressure balance,空气压力天平
air pressure test,空气压力试验
air sleeve,风(向)袋