

英汉电真空器件词汇

科学出版社

英汉电真空器件词汇

科 学 出 版 社

1 9 7 6

内 容 简 介

本词汇收集了电真空器件专业以及与其密切相关的一些专业，包括气体放电器件、固体器件、液晶材料等专业词汇约17000余条。正文后附有英文缩语解释、常用的波段表、化学元素表等。

本词汇可供专业人员、大专院校师生以及翻译人员参考使用。

英汉电真空器件词汇

科学出版社出版

北京朝陽門內大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1976年7月第一版

开本: 787×1092 1/32

1976年7月第一次印刷

印张: 11 1/8

印数: 0001—22,730

字数: 408,000

统一书号: 17031·46

本社书号: 684·17—1

定价: 1.40 元

前 言

近几年来，电子学有了突飞猛进的发展，出现了许多新型电子器件，同时研制出不少复合类型的器件，电真空器件与其他器件日益互相融合渗透。例如摄像管、电子束半导体与半导体器件，矩阵显示器件与电子计算机，某些光阀管及复合显示管与液晶、电光材料……等等，都有着非常密切的关系。因此，本书收词范围不仅包括狭义的电真空器件和气体放电器件，还包括半导体技术、激光、液晶、微波技术、雷达、电子计算机等方面的常用词汇。共收词17,000余条。

本书初稿曾征求有关工厂、大专院校和科研单位等方面的意见，然后由有关工厂和研究所共同完稿。最后由田志仁同志全面审阅定稿。

在编订过程中，吴鸿适同志曾对本书提供许多宝贵意见，还有一些单位和同志也曾给予大力支持，在此谨表谢意。

由于时间所限，本书在收词及定名方面欠妥和错误之处在所难免。欢迎广大读者提出宝贵意见，以便将来进行增修订。

使 用 说 明

1. 本词汇系按英文字母顺序排列。
2. 一条英文词有几种不同意义时，各在译名前面加上（1），（2），（3）等符号，以示区别。
3. 一条英文词有几个同义译名，且一时难以取舍时，予以并存，在译名之间以逗号“，”分开。
4. 圆括号（ ）里的字是注释，方括号〔 〕里的字在使用时可以省略。

目 录

前言.....	I
使用说明.....	II
词汇正文.....	1
附录	
I. 常用缩语解释.....	301
II. 希腊字母表.....	342
III. 级次单位简写表.....	343
IV. 无线电波段、频段名称表.....	344
V. 化学元素表.....	346

A

abac 坐标网

A band A 波段, A 频段(157—187兆赫)

A-battery A 电池组, 甲电池组, 灯丝电池组

Abbe's theorem 阿贝定理

aberration 象差

aberration effect 光程差效应, 光行差效应

ability 能力, 本领

abnormal cathode fall 反常阴极〔电〕位降, 异常阴极〔电〕位降

abnormal decay 反常衰减, 异常衰减

abnormal glow (1)反常辉〔光〕放〔电〕, 异常辉〔光〕放〔电〕(2)反常辉光, 异常辉光

abnormal glow discharge 反常辉〔光〕放〔电〕, 异常辉〔光〕放〔电〕

abnormality 反常, 异常

abnormal polarization 反常极化

abrasion 磨损, 擦伤

abscissa 横坐标

abscissa axis 横〔坐标〕轴

absolute humidity 绝对湿度

absolute sensitivity 绝对灵敏度

absolute temperature 绝对温度(°K)

absolute vacuum gauge 绝对真空计

absorb 吸收

absorbability 吸收能力, 吸收性

absorbent material 吸收材料, 吸收剂

absorbent pump 吸附泵

absorber 吸收器, 吸收体, 吸收剂

absorbing gas 吸收气体

absorbing load 吸收负载

absorbing medium 吸收媒质

absorbing screen 吸收屏

absorptance 吸收比

absorption 吸收

absorption band 吸收〔频〕带

absorption cell 吸收池

absorption characteristic 吸收特性

absorption edge (= absorption limit) 吸收〔界〕限

absorption spectrophotometer 吸收分光光度计

absorption spectrum 吸收光谱

absorption wavemeter 吸收式波长计

accelerated test 加速试验

accelerating anode 加速〔阳〕极

accelerating [grid] electrode 加速〔栅〕极

accelerating field 加速场

accelerating grid 加速栅〔极〕

accelerating lens 加速透镜

accelerating potential 加速电位, 加速电势

accelerating stream analysis 加速流分析

accelerating voltage 加速电压

acceleration 加速, 加速度

accelerator (1)加速〔电〕极(2)加速器

acceptance test 验收试验
acceptor (1)接受器(2)受主
acceptor level 受主能级
accessory (1)附件, 零件(2)添加的, 附属的
accidental error 偶然误差
accommodation coefficient 调节系数, 适应系数
accumulate (1)积累, 聚集(2)累加(3)存储
accumulated error 累积误差
accumulation method 累积法, 存储法
accuracy (1)准确度, 准确性(2)精度, 精确度
accurate 准确的, 精确的
accurate beam-scanning method 精确电子扫描法
acetate 醋酸盐
acetone 丙酮 CH_3COCH_3
acetonitrile 乙腈 CH_3CN
acetyl cellulose 乙酰纤维素, 醋酸纤维素
achromat 消色差透镜
achromatic 消色差的, 无色的
achromatic region 中性色区域, 白色(无色)区域
achromatism 消色差[性]
achromatization 消色差[性]
achromatize 消色差
acid (1)酸(2)酸的, 酸性的
acid etch 酸蚀, 酸洗
acid pickling 酸渍, 酸浸
acid-proof 耐酸[的]
acid-resistant 耐酸[的], 抗酸[的]
acorn tube 橡实管
acoustic (1)声学的(2)声音的
acoustic treatment 声学处理

acousto-optic beam deflector 声光束偏转器
acousto-optic beam steering deflector 声光束控制偏转器
acousto-optic pulse modulator 声光脉冲调制器
ac plasma display panel (ac PDP) 交流型等离子体显示板
acrylic acid nitrile 丙烯腈
acrylic resin 丙烯酸树脂
acrylonitrile 丙烯腈 $\text{CH}_2=\text{CHCN}$
actinoelectricity 光化电
action (1)作用, 作用量(2)主动
力
activate (1)激活, 活化, 敏化(2)触发
activated alumina 活性氧化铝
activated carbon 活性碳
activated charcoal 活性炭
activation 激活[作用], 活化[作用]
activation by reduction 还原激活
activation center 激活中心
activation energy 激活能
activation process (1)敏化过程(光电阴极)(2)激活过程(阴极)
activator (1)激活剂, 催化剂(2)激振器(3)激磁器
active (1)有效的(2)活动的, 积极的, 主动的, (3)有源的(4)现行的(5)放射性的
active alloy process 活性合金法
active cathode alloy 活性阴极合金
active circulator 有源环行器, 有源环流器

active constituent 有效分量	address 地址
active display 主动式显示〔器〕, 发光型显示〔器〕	addressable 可寻址〔的〕, 可选址〔的〕
active element 有源元件	addressed element 寻址单元, 选址单元
active emitting material (电子)发射活性材料	addressing 寻址, 选址
active four-poles 有源四端网络	addressing mode 寻址模式, 寻址方式, 选址方式
active frequency standard 有源频率标准	addressing voltage 寻址电压, 选址电压
active ion concentration 活性离子浓度	adhesion 粘附, 附着, 附着力
active maser oscillator 超高频量子振荡器	adhesive (1)粘附的, 粘着的, 附着的(2)附着剂, 胶合剂
active material 活性物质, 激活剂	adiabatic 绝热的
active metal alloy seal 活性合金封接	adiabatic approximation 绝热近似
active metal brazing 活性金属封接	adiabatic equation of motion 绝热运动方程
active metal process 活性金属法	adiabatic gun 绝热电子枪
active surface 活性表面	adiabatic motion 绝热运动
active transducer 有源转换器	adiabatic optics 绝热电子光学系统
activity (1)活性, 活度, 激活度(2)放射性	adiabatic transition 绝热过渡
activity of cathode 阴极激活度	A display A型显示器, 距离显示器(水平时基代表距离, 回波信号成凸起小峰)
actual gain 有效增益	adjacent band 邻带
actual life 实际寿命, 有效寿命	adjustable 可调〔整〕的
ac welder 交流焊〔接〕机	adjustable diaphragm 可调膜片, 可调光闸
a.c. welding machine 交流焊机	adjustable leak 可调漏孔
adapter (1)拾波器, 拾音器(2)适配器, 转接器	adjustable leak valve 可调漏孔阀
Ad-conductor cathode 吸附传导阴极	adjustable short 可调短路活塞
adder tube 加算管	adjustment (1)调整(2)校准
additive color matching 加色调配	Adler tube 艾德勒管(一种参量放大行波管)
additive error 附加误差	admittance 导纳
additive mixing 叠加混合	admittance parameter 导纳参

量, Y 参量
admittance Smith chart 史密斯
 导纳圆图
admixture (1) 掺和剂, 混合物
 (2) 掺和
adsorbent 吸附剂
adsorption 吸附〔作用〕
adsorption gauge 吸附计
absorption ratio 吸收比
advance 先进, 超前, 前进
adverse field 倒向场, 反转场
aeriotron 一种收信放大管名称
aerial (1) 航空的, 空中的 (2) 天
 线的 (3) 架空的 (4) 空气的
aero- 空气
aeronavigation 导航
after accelerated Braun tube
 后加速式布朗管, 后加速式阴极
 射线管
after acceleration (= post-
acceleration) 后加速, 偏转后
 加速 (电子束)
after-effect 后效
afterglow 余辉
afterglow screen 余辉屏
afterglow tube 余辉管
afterimage 余象, 残象
afterpulse 余脉冲 (光电倍增管
 光电流主脉冲短时之后出现)
age (1) 使用期限, 寿命 (2) 老化
 (3) 老炼
ageing (aging) 老炼, 老化
ageing condition 老炼规范
ageing rack 老炼台, 老化架
ageing rate 老化速率
ageing test 老化试验, 老炼
agent (1) 剂 (2) 媒介物 (3) 行为
 者 (4) 原因
aggregation 聚集 (作用)

agility 频率快变
agitation (1) 激励, 激动 (2) 骚动
Ag-O-Cs (S-1) 银-氧-铯光电发
 射体
aid (1) 设备, 工具, 仪器 (2) 辅
 助设备, 辅助装置 (3) 帮助
aided 半自动〔的〕, 辅助〔的〕
aided tracking mechanism 半
 自动跟踪机构
Aiken tube 莱刀形扁平显象管
air 空气
air baking 大气烘烤
airborne 机载的, 飞机用
airborne ground-mapping
radar 机载摄影雷达
airborne gun laying radar 机
 载炮瞄雷达
airborne radar 机载雷达
airborne-search radar 机载搜索
 雷达
air conditioner 空气调节器
air-conditioning 空气调节
air-cooled 气冷的
aircraft cockpit 飞机座舱
air-free 已抽空的, 无空气的
air gap (1) 空气隙 (2) 火花隙
air gauge 气压计
air micrometer 空气测微计
air-operated 气动的
air proof 不漏气的, 密封的
air pump 抽气泵, 抽气机
air-shower 空气吹淋器 (超净室)
air surveillance radar 对空监视
 雷达
airport surveillance radar 机场
 对空监视雷达
air-tight 气密的, 不漏气的
airtightness 气密性, 密封度
air-tight seal 气密封接

air-traffic-control radar 空中交通管制雷达
alcohol (1) 醇 ROH (2) 乙醇, 酒精 C_2H_5OH
algorithm 算法
align (1) 调整, 校准, 校直(2) 对中
aligning plug 管钥, 定向电键
alignment (1) 调整, 调准, 校直(2) 对中
alignment chart 列线图
alignment coil 校正线圈
alignment error 调准误差, 对中误差
alignment field 校正场
alignment tolerance 准直容差
alkali (= alcali) 碱
alkali halide photocathode 碱卤光电阴极
alkaline 碱性的, 碱的
alkaline-earth 碱土[的]
alkalinity 碱性, 碱度
alkali-resistant 耐碱的, 抗碱的
alkali telluride photo cathode 碱碲光电阴极
all electronic color television 全电子式彩色电视
all-glass tube 全玻璃[电子]管
all-metal tube 金属壳[电子]管
all weather 全天候[性的]
allotrope 同素异形体
allowance 容限, 公差
alloy 合金
alloy phase 合金相
alnico 吕巢古(铝镍钴合金, 作永久磁铁用)
Alni magnet 铝镍磁铁合金 (Al 11~18, Ni 21~27.5, Fe 其余)

alphabet 字母表
alphanumeric 字母数字的
alphanumeric display device 字母数字显示器件
alpha-numeric [display] tube 字母数字[显示]管
alphatron α 管(一种电离真空计)
alphatron gauge α 管真空计, 放射真空计
alsimag 吕圭美(铝硅镁合金, 是一种高频绝缘材料)
alternating 交替的, 轮流的
alternate-line scanning 隔行扫描
alternating-current (a.c.) (1) 交流的, 交变的(2) 交流电流
alternating-gradient focusing 可变陡度聚焦
alternation 变换(周期一半), 半周期
altimeter 测高计, 高度计
altitude 高度(以海平面为基准)
alumina 氧化铝 Al_2O_3
aluminate 铝酸盐
aluminium (aluminum, Al) 铝
aluminium-backed screen 复铝屏, 铝化屏
aluminium backing 复铝的, 铝化的
aluminize 复铝, 铝化, 镀铝
aluminized phosphor [screen] 复铝荧光屏
aluminized screen 复铝屏
aluminized tube 复铝屏电子束管
aluminosilicate glass 铝硅玻璃
alundum 氧化铝, 刚玉
amalgam 汞齐, 汞合金

ambient 周围的, 环境的
ambient (natural) cooling 自然冷却
ambient light 环境光线
ambient light illumination 环境照度
ambient noise 环境噪声
ambient temperature 环境温度
ambipolar diffusion 双极扩散
ammeter 安培计, 电流表
AM mode locking 调幅锁模
ammonia 氨 NH_3
ammonia [maser] clock 氨分子钟
ammonium dichromate 重铬酸铵 $(\text{NH}_4)_2 \text{Cr}_2\text{O}_7$
ammonium dihydrogen phosphate (ADP) 磷酸二氢铵 $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$
ammonium fluoride 氟化铵 NH_4F
amorphous 无定形的, 非晶的
ampere (A, a) 安[培]
amperite (1)镇流管, 平稳灯(2)限流器, 镇流电阻器
amplification (1)放大(2)放大系数
amplification coefficient 放大系数
amplifier 放大器
amplifier bandwidth 放大器带宽
amplifier chain 放大链
amplifier valve 放大管
amplitron 增幅管(泊管、高原管的一种, 作为超高频放大管)
amplitude 幅, 振幅
amplitude discriminator 振幅鉴别器, 检波器

amplitude distortion 振幅畸变
amplitude-frequency distortion 振幅频率畸变
amplitude-frequency response characteristic 振幅频率响应特性
amplitude-modulated 调幅的
amplitude modulation 调幅, 振幅调制
amplitude-modulation noise 调幅噪声
amplitude pulse 振幅脉冲
AM/PM conversion 调幅/调相转换
AM/PM transfer 调幅/调相转换[器]
AM/PM transfer effect 调幅/调相转换效应
amyl phthalate 酞酸戊酯, 邻苯二酸戊酯
amyl sebacate 癸二酸戊酯
analog (1)模拟(2)模拟计算机, 模拟设备
analog circuit (1)模拟电路(2)等效电路
analog[ue] computer 模拟计算机
analog computer simulation 用模拟计算机进行模拟
analog-digital conversion 模拟-数字变换
analog input 模拟输入
analog scan-converter tube 模拟扫描转换管
analog signal 模拟信号
analyser (analyzer) (1)分析仪, 分析器(2)检偏振器
analysing (1)分析(2)试验
analysis 研究, 分解, 分析
analytical pure (A.P.) 分析纯

analytical reagent (A.R.) 分析试剂
 analytic function 解析函数
 analyzer (analyser) 分析仪, 分析器
 anastigmatic 去象散的
 anastigmatic deflection system 去象散偏转系统
 anastigmatic deflection yoke 去象散偏转线圈
 AND “与” [门]
 AND gate “与” 门
 AND NOT “与非” [门]
 AND-OR “与/或” [门]
 angle 角
 angled-anode tube 阳极偏斜的电子束管
 angle modulation 调角, 角度调制
 angle of convergence (1) 会聚角 (2) 收敛角
 angle of deflection 偏转角
 angle of divergence 发散角
 angle of incidence 入射角
 angle of inclination 倾角
 angle of lag 滞后角、落后角
 angle of lead 超前角
 angle of radiation 辐射角
 angle of reflection 反射角
 angle of retard 落后角
 angle of wave incidence 波入射角
 angle valve 角阀
 Angstrom (Å) 埃 ($= 10^{-10}$ 米)
 angular 角的
 angular acceleration 角加速度
 angular coordinates 角坐标
 angular deflection sensitivity 角偏转灵敏度

angular distribution 角向分布
 angular focusing 角聚焦
 angular magnification 角〔度〕放大率
 angular mil 角密耳
 angular resolution 角座标分辨率
 angular scanning rate 扫描角速度
 angular spacing 角距
 anhydride 酸酐, 酐
 anhydrous 无水的
 anion 阴离子
 anisotropic 各向异性的
 anisotropic distortion 各向异性畸变(象差的一种)
 anisotropy 各向异性
 anisylidene aminophenylacetate (APAPA) 醋酸茴香叉对氨基苯基酯 $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{CH}:\text{NC}_6\text{H}_4\text{O}\text{COCH}_3$
 anneal 退火, 缓冷
 annealing 退火
 annular 环〔的〕, 环状〔的〕
 annular beam 环形注
 annular beam amplifier 环形注放大器
 annulus 环, 圆
 annunciator 信号机, 示号器
 anodal 阳极〔的〕
 anode 阳极
 anode aperture 阳极膜片
 anode bar 阳极杆
 anode cap 阳极帽, 阳极罩
 anode characteristic 阳极特性
 anode current 阳极电流
 anode cylinder 阳极〔圆〕筒
 anode dark space 阳极暗区
 anode erosion 阳极腐蚀法

anode fin 阳极冷却片
anode glow 阳极辉光
anode load 阳极负载, 阳极负荷
anode luminous sensitivity 阳极光照灵敏度
anode modulation 阳极调制
anode potential 阳极电位
anode radiant sensitivity 阳极辐射灵敏度
anode rectification 阳极检波, 阳极整流
anode segment 阳极段
anode sensitivity characteristic 阳极灵敏度特性
anode spectral sensitivity 阳极光谱灵敏度
anode sputtering 阳极溅射
anode stem 阳极支柱(支架)
anode strap 阳极耦合带
anode strip (磁控管)阳极片
anode tapping point 阳极分接点(自感应线圈)
anode voltage 阳极电压
anodising 阳极处理, 阳极化
anodization 阳极化, 阳极处理
anodize 阳极处理, 阳极化
anomalous dispersion 反常色散, 反常弥散
anotron 冷阴极辉光放电二极管, 冷阴极充气整流管
antenna 天线
antenna duplexer 天线转换开关
antenna support 天线支座, 天线杆
antibarreling 桶形畸变纠正
anti-comet-tail (ACT) gun 消彗[星]尾[光]枪
anti-doming process 防止[彩色]象管[荫罩]局部隆起的工艺

anti-halation glass disc 消晕玻璃圆盘
antimony (Sb) 锑
antimony-caesium mosaic 锑铯嵌镶幕
antimony-caesium photo cathode 锑-铯 (Cs_2Sb) 光电阴极
antimony sulphide 硫化锑 Sb_2S_3
antimony trisulfide 硫化锑 Sb_2S_3
antinode 波腹
antiphase 反相
antireflection coating 消反射涂层
anti-Stokes line 反斯托克斯线
antisymmetrical modes 非对称模, 反对称模
anti-transmit-recv tube (ATR tube) 天线收发开关, 发射机阻塞放电管
antitransmit-recv box 天线开关, 收-发开关
antivacuum 反压力
aperiodic 非周期的
aperture (1)小孔(2)孔径
aperture angle 孔径角
aperture correction 孔径校正
apertured diaphragm 有效光阑, 孔径光阑
apertured shadow-mask 荫罩, 影孔板
aperture effect 孔径效应
aperture efficiency 表面利用系数
aperture grill 影条板
aperture loss 孔径损失
aperture mask (彩色显象管) 多孔障板

aperture-mask tri-color kinescope 荫罩式彩色显象管
aperture of beam 注孔径, 注截面
aperture stop 孔径光阑
Aplezon 阿匹松(真空油脂)
aplanat 消球差镜
apochromatic lens 复消色散透镜
Apollo 阿波罗
apostilb (asb) 阿熙提(亮度单位), $= \text{新烛光} / \pi \text{米}^2 (\text{cd} / \pi \text{m}^2)$
apparatus 仪器, 装置, 设备
apparent (1) 明显的 (2) 视在的, 表现的
apparent brightness 视在亮度
apparent color 视在颜色, 表现颜色
apparent resolution 可见分辨率, 清晰度
appearance potential 外观电位
appearance test 外观检验
Apple tube 爱博尔显象管, 苹果管(一种线状荧光屏的单束彩色显象管)
Applegate diagram 阿普尔盖特图(速调管中的电子运动图)
application 应用
applied voltage 外加电压
approach (1) 接近 (2) 途径 (3) 近似法, 近似值
approach control radar 临场指挥雷达
approval test 合格性检验
approximation 近似, 近似法, 近似值
aquadag 胶态石墨, 石墨乳剂
aquadag coating 胶态石墨涂层
aqua regia 王水

aqueous solution 水溶液
araldite 环氧树脂
arc (1) 弧, 电弧 (2) 弧光 (3) 弧〔形〕
arcatron 冷阴极管(控制功率用)
arc cathode 电弧阴极
arc current 电弧电流
arc-back 逆弧
arc brazing 弧焊, 电弧钎焊
arc discharge 弧光放电
arc-discharge tube 弧光放电管
arc drop 电弧压降
arc gap 弧隙, 放电隙
arc gaseous column 弧柱
arcing 飞弧, 形成电弧, 击穿
arcing breakdown 电弧击穿
arc lamp 弧光灯
arcotron 显光管(一种带外控制极的电真空器件)
arc-over 击穿, 飞弧, 电弧放电
arc resistance 电弧电阻
arc-resistant 耐电弧〔的〕
arc spot 电弧辉点
arc voltage 电弧电压
arc-welding generator 电弧焊电源
area (1) 面积 (2) 区域
area of beam (电子)束截面, (电子)注截面
area of illumination 受照面
area of the entrance pupil 入瞳面积
argon (Ar 或 A) 氩
argon arc 氩弧
argon-arc welding 氩弧焊
argon-filled tube 充氩管
argon gas 氩气
argon laser 氩〔离子〕激光器
argon thyatron 充氩闸流管,

氩气闸流管
argostron 频闪观测放电管
argument (1)幅角(2)宗量, 宗数, 自变量
arithmetic (1)算术(2)运算
arm (1)臂(2)杆(3)滑块(4)杠杆(5)辐臂
Armco magnetic iron 阿姆可〔磁性〕铁
aromatic hydrocarbon 芳〔族〕烃
arrange (1)安排, 整理(2)装置, 装配
arrangement 装置, 设备, 布置
array 阵, 列, 阵列, 排列
array target tube 阵列靶管(一种电子束选址光阀管)
arrestor 放电器, 避雷器
arsenate 砷酸盐
arsenic (As) 砷
arsenide 砷化物
artificial (1)仿真的(2)人造的, 人为的, 人工的
artificial antenna 仿真天线, 假天线
artificial circuit 仿真电路
artificial dielectric 人造介质
artificial ground 人为接地
artificial line 仿真线, 模拟线
artificial load 仿真负载, 仿真负荷
artificial network 仿真网络
artificial satellite 人造卫星
artificial radioactivity 人为放射〔现象〕
artwork (1)图形(2)工艺
artwork generator 原图产生器(不刻红膜, 而用计算机配以可控截面光束与可控 X - Y 台直接产生底板)

asbest 石棉
asbestos 石棉
ash 灰
ashing machine for photoresist 焚胶机(烧去光刻胶的机器)
aspect ratio 纵横比
assemblage (1)安装, 装配(2)系综(统计力学)
assembling department 装配车间
assembling jig 装架模, 装配夹具
assembly (1)部件, 组件, 总成(2)联合, 装置(3)装配, 安装(4)系集(统计力学)
assembly process 装架过程
associative storage 相关存储器
astable 不稳定的
astatic (1)无定向的(2)非静止的
astigmatic electron gun 象散电子枪
astigmatic lens 象散透镜
astigmatism control 象散控制, 象差调整
astigmatism 象散
astigmatism corrector 象散校正器
astigmatizer 象散装置
astracon (= multistage image intensifier tube) 穿透式薄膜二次倍增〔图〕象增强管
astroid 星形线
astronautics 宇〔宙〕航〔行〕学
astronomical recording device 天文记录器件
astronomy 天文学
astrophysics 天体物理学
asymmetrical 非对称〔的〕
asymmetry 非对称〔性〕, 不平衡

〔性〕 asymptote 渐近线 asymptotic 渐近〔的〕 asymptotic expansion solution 渐近级数展开法 asynchronous 异步的 asynchronous spark gap 非同 步火花隙 atmos-valve 〔大〕气阀 atmosphere (1)大气(2)气氛 atmospheric absorption 大气吸 收 atmospheric discharge 大气放 电 atmospheric noise 天电噪声 atmospheric pressure (atm) 大 气压 atmospheric pressure laser 大 气压强激光器 atmospheric refraction 大气折 射 atom 原子 atomic-absorption spectropho- tometer 原子吸收分光光度计 atomic-beam deflection system 原 子束偏转系统 atomic beam 原子束 atomic beam device 原子束器 件 atomic-beam tube 原子束管 atomic clock 原子钟 atomic energy 原子能 atomic-hydrogen arc 原子氢弧 atomic-hydrogen welding ap- paratus 原子氢焊机 atomic number 原子序数 atomic radius 原子半径 atomic volume 原子体积 atomic weight 原子量	atom lattice 原子点阵 ATR box 天线收发〔转换〕开 关, 发射机阻塞放电管 ATR switch 天线收发〔转换〕 开关 ATR tube (anti-transmit-re- ceive tube) 天线收发〔转换〕开 关 attachment (1)附着(2)附件, 附 着物 attachment probability 附着几 率 attack (1)侵袭, 腐蚀(2)冲击, 破坏 attenuate (1)衰减(2)衰减的 attenuated wave 衰减波 attenuating material 衰减材料, 吸收(性)材料 attenuation 衰减, 衰减量 attenuation constant 衰减常数 attenuation pad 衰减器 attenuation ratio 衰减比 attenuator 衰减器 atto- 渺, 微微微($=10^{-18}$) attraction (1)吸引(2)引力, 吸 力 audible 可闻的, 成声的 audio 音频的 audio band 声频带 audio frequency 音频 audio-frequency noise 音频噪声 audion 检波〔电子〕管, 三极管 (电子管旧称) Auger electron 奥杰电子(原子 的自我电离现象) Auger electron spectrometer 奥杰电子分光仪 Auger-type transition 奥杰型跃 迁, 无辐射跃迁
--	---