

英汉激光与红外技术词汇

科学出版社

英汉激光与红外技术词汇

科 学 出 版 社

1978

内 容 简 介

本书包括激光与红外技术方面的英汉对照常用词汇约13,000条,可供有关专业的生产、教学、科研人员和编译工作者参考。

英汉激光与红外技术词汇

*

科学出版社出版

北京朝阳门内大街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

*

1978年2月第 一 版 开本: 787×1092 1/32

1978年2月第一次印刷 印张: 8

印数: 0001—15,200 字数: 291,000

统一书号: 17031·59

本社书号: 928·17—1

定 价: 1.15元

前 言

在全国高举毛主席的伟大旗帜，认真贯彻和落实英明领袖华主席提出的抓纲治国战略决策的大好形势下，我国科学技术迅速发展。激光与红外技术，自六十年代以来，随着邻近学科的发展，也获得了飞跃发展。为了适应当前我国激光、红外技术发展的需要，遵照伟大领袖毛主席“洋为中用”的教导，我们编订了这部《英汉激光与红外技术词汇》。

本书的收词范围包括激光、红外整机应用、器件、材料工艺等方面，还包括光电子学、半导体、一般电路、导航、雷达和其他有关专业方面的常用词汇。共收词约13,000条。

本词汇由《激光与红外》编辑部与中国科学院上海光学精密机械研究所情报资料室合编成初稿后，得到了中国科学院上海技术物理研究所、浙江大学《新技术译丛》编译组、武汉大学物理系、兰州大学物理系和河北工学院科技情报室等单位，以及王竹溪、冯秉铨、汤定元等同志的大力支持和协助，在此谨表谢意。

限于我们的水平，加之时间仓促，在英文选词和汉文订名方面，可能还存在不少缺点和错误，请同志们在使用过程中提出意见，以便将来进行修订。

《英汉激光与红外技术词汇》

编 辑 小 组

1977年6月

使 用 说 明

1. 本书中的每条英文词汇均按字母顺序排列。复合词一律顺排不倒排。
2. 一条英文词有几个同义汉名，且一时难以取舍时，适当予以并存，并在汉名之间以逗号“，”分开。一条英文词有几个不同含义时，分别订出不同的汉名，并以(1)(2)(3)……分开。
3. 书中圆括号()里的字是注释或同义词。方括号[]里的字可以省略。波形括号{ }里的字是该词汇所属专业。

目 录

前 言	iii
使用说明	iv
词汇正文	1

A

Abbe autocollimation measuring 阿贝自准直量度法
Abbe condenser 阿贝聚光镜
Abbe invariant 阿贝不变量
Abbe prism 阿贝棱镜
Abbe refractometer 阿贝折射计
Abbe resolution criterion 阿贝分辨率判据
Abbe's number 阿贝数
Abbe's theory 阿贝理论
Abbe value 阿贝值, 阿贝数
aberration (1)象差 (2)光行差
aberrational correction 象差校正
aberrational self-focusing 象差自聚焦
aberration angle 象差角
aberration blur circle 象差模糊圈
aberration blur pattern 象差模糊图, 象差散射图
aberration ellipse 椭圆象差
aberrationless approximation 无象差近似
aberrationless theory 无象差理论
aberration of reconstructed wave 重现[光]波[的]象差
aberration shift 光行差位移
aberration tolerance 象差容限
ablating surface 消融面
ablation (1)冲蚀, 烧蚀 (2)切除 (3)消融
ablation stability 消融稳定性
ablation-symmetry 消融对称性
ablative recording [光]冲蚀记录

above-threshold operation 超阈值运转(激光器)
above threshold region 超阈值区
abrasion 磨蚀
abrasive (1)研磨料, 琢料 (2)磨蚀的 (3)研磨的, 磨光的
abrasive action 研磨, 磨光
abrupt junction 突变结
abrupt junction diode 突变结型二极管
absolute refractive index 绝对折射率
absolute spectral transmission 绝对光谱透射率
absorb 吸收
absorbability (1)吸收能力 (2)可吸收性
absorbance 吸收率(吸收系数的常用对数)
absorbed layer 被吸收层
absorbency 吸收
absorbent (absorber) (1)吸收质 (2)吸收体
absorbing film 吸收膜
absorbing gas 吸收气体
absorbing membrane 吸收隔膜
absorptance 吸收比
absorption 吸收
absorption band 吸收[光]谱带
absorption band edge 吸收带边
absorption cell 吸收盒
absorption coefficient 吸收系数
absorption coefficient of medium 媒质[的]吸收系数

absorption constant 吸收常数
absorption-dip 吸收[引起的]倾斜, 吸收[引起的]凹陷
absorption edge (absorption limit) 吸收限
absorption edge image converter 吸收边缘变象管
absorption edge region 吸收边缘区
absorption edge shift 吸收边缘位移
absorption filter 吸收滤光片
absorption hologram (1)吸收全息图 (2)吸收全息照片
absorption line 吸收[谱]线
absorption of radiant solar heat 太阳辐射热吸收
absorption peak 吸收峰
absorption spectrum 吸收[光]谱
absorptive index 吸收指数
absorptive molecule 吸收分子
absorptivity (1)吸收率(2)吸收性
acceleration 加速度
accelerator (1)加速器 (2)加速电极
accelerator anode 加速阳极
accelerometer 加速度计
accentuation (1)加重 (2)频率校正(3)对比
accentuator (1)加重器 (2)频率校正电路
acceptance 接收
acceptor (1)受主 (2)接收器
acceptor binding energy 受主结合能
acceptor density 受主密度
acceptor dopant 受主掺质
acceptor impurity 受主杂质
acceptor level 受主[能]级

acceptor site 受主[能]级
access 存取, 取数(电子计算机)
accommodation 调节, 适应
accumulation 累积, 储存, 聚集
accumulator 蓄电池
accuracy (1)准确 (2)准确度
acentric 无中心的
a.c. excitation 交流激励
achromat 消色差透镜
achromatic 消色差的
achromatic correction spacer 消色差校正衬垫
achromatic doublet 消色差双合透镜
achromatic fringe 消色差条纹
achromatic image 消色差象
achromatic lens 消色差透镜
achromatic light 白光, 消色差光
achromatic objective 消色差物镜
achromatic prism 消色棱镜
achromatic triplet 消色差三合透镜
achromatic wedge 消色差光楔
achromatism 消色差[性]
aehromatization 消色差
a.c. operation thermocouple 交流工作温差电偶
acoustic (1)声的 (2)声学的
acoustical hologram 声全息图
acoustical holography 声全息术
acoustical modulator sidelobe structure 声调制器旁瓣结构
acoustic beam deflector 声束致偏器
acoustic deflection circuit 声偏转电路
acoustic instability 声学不稳定性
acoustic scanner 声学扫描器
acousto-optic 声光的

acoustooptical deflection device	activating agent	激活剂, 活化剂
声光偏转器	activation	激活, 活化
acoustooptical modulation device	activation energy	激活能
声光调制器	activator	激活剂, 活化剂
acousto-optic cavity	activator atom	激活原子
声光腔	activator centre	激活中心
acousto-optic cell	active area	有效面积
声光盒	active atom	激活原子
acousto-optic crystal	active beam	主动[光]束
声光晶体	active crystalline material	激活晶体物质
acousto-optic effect	active element	(1)有源元件
声光效应		(2)激活元素
acousto-optic material	active fibre optics element	纤维光学激活元素
声光材料	active gas container	激活气体容器
acousto-optic modulator	active gas material	激活气体材料
声光调制器	active glassy material	激活玻璃材料
a.c. pumped gas	active homer	(1)主动式自动引导头 (2)主动式自动引导头导弹
(1)交流激发气体 (2)交流抽运气体	active infrared decoy	主动式红外假目标
acquiring	active infrared detection system	主动式红外探测系统
(1)探测 (2)照准 (3)指向	active infrared system	主动式红外系统
acquisition	active infrared tracking system	主动式红外跟踪系统
(1)探测 (2)显示, 发现	active interference filter laser amplifier	有源干涉滤光激光放大器
acquisition and tracking laser radar	active ion of rare-earth element	稀土元素激活离子
[目标]探测和跟踪激光雷达	active ion of transitional element	过渡元素激活离子
acquisition laser	active IR line-of-sight system	
搜索激光器		
acquisition mode		
搜索方式		
acquisition probability		
[目标]探测概率, [目标]捕获概率		
actinic		
[有]光化[性]的		
actinic absorption		
光化吸收		
actinides		
锕类元素		
actinism		
感光性, 光灵敏度		
actinology		
射线化学, 光化学		
actinometer		
感光计		
actinometry		
(1)光作用测量术 (2)光化线强度测定术		
action		
(1)作用 (2)主动 (3)作用量		
action through the medium		
媒递作用		
activated atom		
激活原子		
activated state		
激活态		

主动式红外瞄准线系统	addition 相加, 加法
active laser homer (1)主动式激光引导头 (2)主动式激光引导导弹	additional mirror 附加镜
active laser tracking system 主动激光跟踪系统	additive colour mixture 附加混色
active line (1)工作线 (2)扫描线 (3)有效线	additive filter 附加滤光片
active liquid material 激活液体材料	address 地址(电子计算机)
active material (1)激活材料, 激活物质 (2)放射材料	address hologram (1)地址全息图 (2)地址全息照片
active material host 激活材料基质	adenosine monophosphate 腺苷-磷酸, 腺苷酸
active medium 激活媒质	adhesion force 附着力
active medium gain 激活媒质增益	adhesive bond 粘合性粘结
active medium line width 激活媒质谱线宽	adiabatic response 绝热响应
active optical component 有源光学元件, 主动光学元件	adiactinic 绝射的, 不透光的
active region 激活区	adjacent mode beat frequency 相邻[振荡]模式间拍频
active resonator 有源共振器	adjacent resonance 相邻信道共振
active rod grinding 激活材料芯子研磨	adjustable aperture 可调孔径
active semiconductor material 激活半导体材料	adjusting device 调整装置
activity (1)放射性 (2)功率 (3)活动性	adjusting screw 调整螺旋
acuity 敏[锐]度	adjustment 调准, 配准
acuity for defocus 散焦敏[锐]度	admittance 导纳
acute angle 锐角	admixture 掺质
acyclic (1)非周期[性]的 (2)非循环的	adsorbed layer 吸附层
adamantine spar 刚玉	advanced ballistic missile defense agency (ABMDA) 高级弹道导弹防御局
adaptation 适应	advanced integrated modular instrumentation system (AIMIS) 高级集成微型组件仪器系统
adapter (1)适配器 (2)转接器 (3)接合器	advancing wave 前进波
adapter lens 接合器透镜	aeolotropic crystal 各向异性晶体
	aeolotropism 各向异性
	aerial (1)天线 (2)空气的 (3)航空的
	aerial camera 航空照相机
	aerial photograph 空中照相

aerial tuning 天线调谐
aerocamera 航空照相机
aeronomy 高层大气物理学
aerophotogrammetry 航空摄影测量术
aerophotography 航[空]摄[影]术, 航空照相术
aerosol (1)气悬体(2)[空]气溶胶
aerosol monitor 气悬监视器
aerospace 航太空间, 航空空间
aerotar 航摄镜头
AFC loop (1)自动频率控制回路
(2)自动跟踪控制回路
AFC optical heterodyne 自动频率控制光外差接收机
AFC optical heterodyne receiver 自动频率控制光外差接收器
AFC system 自动频率控制系统, 自控频率系统
affinity (1)亲合性 (2)亲合势
(3)亲合力
afocal (1)无焦点(2)非聚焦系统
afocal system 无焦系统
after effect 后效[应]
afterglow 余辉
afterglow correction 余辉校正
afterglow light 余辉光
afterglow plasma 余辉等离子体
afterglow screen 余辉屏
after image 余留影象(电子辐射管荧光屏上的)
after-threshold behavior 阈值后工作状态
ageing (aging) 老化, 陈化
agent 剂, 媒介物
agile missile 灵巧导弹
agitation 骚动
aid (1)工具, 设备 (2)帮助
aiming 瞄准

airborne gaseous laser 机载气体激光器
airborne infrared equipment 机载红外装置
airborne infrared mapper 机载红外测绘仪
airborne infrared target 航空红外目标
airborne laser beacon 机载激光指向标
airborne laser radar 机载激光雷达
airborne laser ranger 机载激光测距仪
airborne laser terrain avoidance radar 机载激光防撞雷达
airborne laser tracker (ALT) 机载激光跟踪器
airborne lidar 机载激光雷达
airborne locator-designator 机载定位器指示器
airborne target designator 机载目标指示器
airborne target locating system 机载目标定位系统
air breathing laser (ABL) 吸气式激光器, 气动激光器
air burst 空中爆炸
aircraft detection lidar 飞机探测激光雷达
air-filled thermocouple 充气温差电偶
air mode 空气模
air pollution monitoring laser radar 空气污染监控激光雷达
air refractivity effect 空气折射率效应
air-to-air laser ranging 空对空激光测距

air-to-ground laser rangefinder	allochromatism 掺质色性
空对地激光测距仪	all-optical computer 全光学计算机
air-to-ground laser ranging 空对地激光测距	allotriomorphic crystal 不整形晶体
air-to-surface laser ranger 空对地激光测距仪	allotrope 同素异形体
air-to-surface missile 空对地导弹	allotropic modification 同素异形转变
air-to-surface tactical missile 空对地战术导弹	allotropic transformation 同素异形变化
Airy disk 爱里斑	allotropy 同素异形
Airy function 爱里函数	allowable error 容许误差
Airy pattern 爱里图样	allowable transition 容许跃迁
alarm (1)警报 (2)警报器	allowed band 容许带
Albada finder (1)阿尔巴达瞄准器 (2)阿尔巴达寻象器	allowed energy level 容许能级
albedo 反照率	alloy 合金
albedometer 反照率计	alloy-diffused phototransistor 合金扩散型光电晶体管
aligner 对准器	alloyed 合金的
alignement (1)校列 (2)校直 (3)校整, 对准 (4)排列	alloy-junction photocell 合金结光电池
alignment of resonator 共振腔的调准	alloy-junction phototransistor 合金结型光电晶体管
alignment telescope (1)对准用望远镜 (2)调准用望远镜	alloy photocathode 合金光电阴极
alkali-earth metal 碱土金属	alloy phototransistor 合金型光电晶体管
alkali-halides 卤化碱, 碱金属卤化物	alloy process (1)熔合过程 (2)合金法
alkali-metal 碱金属	alloy steel 合金钢
alkali vapor 碱蒸气	all-purpose telescope 通用望远镜
alkyl iodide 烷基碘(RI)	all-wave oscillator 全波带振荡器
all-dielectric interference filter 全介质干涉滤光片	all-wave receiver 全波带接收机, 全波带接收器
all-epitaxial phototransistor 全外延型光电晶体管	almost periodic occurrence 殆周期性事件
allocation of frequency 频率配置	alpha-crystal α 晶体
allochromatic 掺质色的	alpha-partical α 质点
allochromatic crystal (1)掺质光电导性晶体 (2)掺质色晶体	

alpha-ray α 射线
 alternating current 交流[电]
 alternating light method 光交变法
 altimeter 高度计
 altitude (1)高度 (2)地平纬度
 aluminized mirror 镀铝镜
 aluminized phosphor 镀铝磷光体
 aluminized-screen picture tube 镀铝屏显象管
 aluminum antimonide 锑化铝
 aluminum arsenide 砷化铝
 alundum 刚铝石
 amagat 阿码[加脱](0°C , 1大气压下气体的密度单位, 1 amagat=1克分子/22.4分米³)
 amalgam 汞合金
 ambient light illumination 环境光照明
 ambiguity (1)含混 (2)二重性, 双值性 (3)模糊点
 ambiguity function 双值性函数
 americium (95 Am) 镅(化学元素)
 Amici objective 阿米西物镜
 Amici prism 阿米西棱镜
 ammonia gas maser 氨气微波激射器
 ammonia maser 氨微波激射器
 ammonium dihydrogen arsenate (ADA) 砷酸二氢铵
 ammonium dihydrogen phosphate crystal 磷酸二氢铵晶体
 amorphous 非晶[形]的
 amorphous binder 无定形粘合剂
 amorphous optical material 无定形光学材料
 amorphous solid 无定形固体
 amorphous state 非晶态

ampere (amp) 安培(电流的计量单位)
 amphotere (amphoteric element) 两性元素
 amplification (1)放大(2)放大率
 amplification constant 放大常数, 放大恒量
 amplification factor 放大因数
 amplification ratio 放大[比]率
 amplified-spontaneous-emission 放大的自发射
 amplifier 放大器
 amplifier bandwidth 放大器带宽
 amplifier stage 放大级
 amplifying power 放大本领
 amplifying technique 放大技术
 amplitude amplification 振幅放大
 amplitude-comparison mono-pulse optical radar 振幅比较单脉冲光雷达
 amplitude distortion 振幅畸变
 amplitude distribution 振幅分布
 amplitude division 分振幅
 amplitude function 振幅函数
 amplitude instability 振幅不稳定性
 amplitude-modulated [已]调幅的, 振幅调制的
 amplitude-modulated waves 调幅波
 amplitude modulating blade 调幅叶片
 amplitude modulation (AM) 振幅调制, 调幅
 amplitude modulation IR-system 调幅红外系统
 amplitude modulation mode locking (AM mode locking)

振幅调制锁模	analyser plate 检偏振片
amplitude modulation reticle 调幅调制盘	analysing prism 分析棱镜, 尼科耳棱镜
amplitude-modulation tracker 调幅跟踪装置	analysing spot 扫描光点
amplitude modulator 调幅器	analysis 分析, 解析
amplitude noise control gate 噪声振幅控制门	anamorphic (1) 变率(发生系统)
amplitude shading 振幅荫蔽	(2) 变形的
amplitude spectrum 振幅光谱	anamorphic cylindrical surface 变形的柱面
amplitude spread function 振幅扩展函数	anamorphic prism 变形棱镜
amplitude-stabilized coherent output 振幅稳定相干输出	anamorphic system 变形系统(高斯光学的)
amplitude-stabilized laser 振幅稳定激光器	anamorphose 变形, 失真
amplitude transmittance 振幅透射比	anamorphoser 失真透镜
AM-PM conversion 调幅-调相变换	anamorphotically squeezed image 畸形压缩图象
AM reticle 调幅调制盘	anamorphotic attachment 变形镜筒
anallatic lens 移准距点透镜	anamorphotic lens 失真物镜
anallatic point 准距点	anastigmat 去象散透镜
analog communication system 模拟通信系统	anastigmatic 去象散的
analog-digital converter 模拟-数字转换器	ancillary telescope 辅助望远镜
analog-to-digital conversion (A/D conversion) 模拟-数字转换	anemometer 风速计
analog-to-digital converter (A/D converter) 模拟-数字转换器	angle deflection 角偏转
analog[ue] 模拟设备	angle dekkor (1) 自准直望远镜
analogy 模拟, 类比	(2) 自准直测角器
analyser electron tube 光电[显]象管	angle feedback 角反馈
analyser (analyzer) (1) 检偏镜, 检偏振器 (2) 分析器	angle gauge interferometer 角规干涉仪
	angle indicator 角指示器
	angle of aspect 视界角, 搜索角(目标的)
	angle of coverage 象场角
	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 dispersion 色散角
	angle of displacement 偏位角,

位移角	angular breadth 角宽度
angle of elevation 仰角	angular brightness 角亮度
angle of emergence 出射角	angular deviation 角偏向
angle of fall 入射角	angular dispersion 角色散
angle of image 成象角	angular distortion 角[度]畸变
angle of incidence 入射角	angular distribution 角分布
angle of inclination 倾角	angular divergence 角散度
angle of lag (1)落后角(2)移后角	angular error signal 角误差信号
angle of lead (1)超前角 (2)移前角	angular field 视场
angle of light 光入射角	angular focusing 角聚焦
angle of loss 损失角	angular frequency 角频率
angle of minimum deviation 最小偏向角	angularly dependent mode 随角度变化[的]模式
angle of minimum resolution 最小分辨率	angularly independent mode 不随角度变化[的]模式
angle of optical axis 光轴间夹角	angular magnification 角放大率
angle of polarization 偏振角	angular modulation IR-system 角调制红外系统
angle of projection 投射角, 投影角	angular momentum 角动量, 动量矩
angle of reflection 反射角	angular quantum number 角量子数
angle of refraction 折射角	angular radius 角半径(辐射源)
angle of rotation 转动角	angular readout 角读出, 角坐标读出
angle of scattering 散射角	angular resolution 角分辨率
angle of shear 切变角	angular resolving power (1)角分辨本领 (2)角分辨率
angle of sight 视线角, 观察角	angular response 角响应
angle of slope 倾角	angular tolerance 角容限
angle of total reflection 全反射角	angular velocity 角速度
angle of twist 扭转角	angular width of spot 光斑角宽
angle outputs (1)角输出 (2)角坐标	anharmonic 非谐的
angström (Å) 埃($=10^{-8}$ 厘米)	anharmonic coupling 非谐耦合
angular altitude 仰角, 高低角	anharmonicity 非谐性
angular aperture 角孔径	anharmonic vibration 非谐振动
angular beam misalignment 射束角偏调	anhysteretic 非滞后[的]
angular beam width [光]束的角宽[度]	anion 阴离子
	anisotropic 各向异性的

anisotropic crystal 各向异性晶体	antichirping 反啁啾效应, 反线性调频
anisotropic medium 各向异性媒质	antielectron 反电子, 阳电子
anisotropic scattering 各向不均匀散射	antifreeze 防冻剂
anisotropy 各向异性	antifriction metal 耐磨金属
annealing furnace 退火炉	anti-halation 消晕作用
annealing temperature 退火温度	anti-interference 抗干扰的
annihilation 湮没[作用]	anti-jamming 抗干扰
annihilation photon 湮没光子	antimaterial weapon 反物质武器
annihilation process 湮没过程	antimony-bismuth couple 铋-铋热偶
annular aperture 环孔径	antimony-cesium mosaic 铋化铯镶嵌
anode 阳极, 正极	antimony-cesium photocathode 铋-铯光电阴极
anode nozzle 阳极喷管	antimony sulphide 硫化铋
anode ray 阳极射线	antimony trisulfide 三硫化二铋
anodic oxidation 阳极氧化	antimony wire 铋线
anodization 阳极处理, 阳极化	antimorph 反形体
anomalous absorption 反常吸收	antineutron 反中子
anomalous dispersion 反常色散	anti-nodal point 负节点
anomalous lag 反常滞后	antinode [波]腹, 腹点
anomalous refraction 反常折射	antinucleon 反核子
anomalous scattering 反常散射	antiparallel domain 逆平行畴
anomalous spectral broadening 反常光谱增宽	antipersonal [laser] weapon [激光]杀人武器
anopia 色盲	antiphase domain 反相畴
anorthic 三斜[的]	antiproton 反质子
antenna 天线	antiradar coating 反雷达涂层
antenna array 天线阵	antireflecting 增透[的], 减反射[的]
antenna cap 天线罩	antireflecting coating 增透涂层, 减反射涂层
antenna laser modeling 激光天线模型	antireflecting film 增透膜, 减反射膜
antenna optical modeling 光学天线模型	antireflection 增透, 减反射
anthracene 蒽	antireflection-coated rod 镀膜增透
antiaircraft 防空	· 膜激光棒
antibonding orbital 反键轨[函数]	antireflection layer 增透层, 减
anticathode 对阴极 (X射线管中的靶子)	

反射层	密度
antireflective 增透的, 减反射的	aperture function 孔径函数
antireflective coating 增透涂层, 减反射涂层	aperture lens 孔径透镜
antireflective film 增透膜, 减反射膜	aperture of a mirror 镜孔径
antiresonant frequency 反共振频率	aperture response 孔径特性曲线
	aperture setting ring 光阑装置环
antisatellite laser weapon 激光反卫星武器	aperture sight 孔径瞄准器
antistatic shunt 防静电分流器	aperture size 孔径尺寸
anti-Stokes component 反斯托克斯分量	aperture stop 孔径阑
anti-Stokes line 反斯托克斯[谱]线	aperture surface 孔径表面
anti-Stokes-Raman scattering 反斯托克斯-喇曼散射	aperture synthesis 小孔综合[法]
antisymmetric 反对称[的]	aperturing 孔径作用
antisymmetric wave functions 反对称波函数	Apiezon 阿皮松(真空油脂或封蜡)
antitank laser weapon 激光反坦克武器	aplanat (1)消球差镜 (2)齐明镜
antitank missile 反坦克导弹	aplanatic (1)等光程的 (2)齐明的
antitank missile IR control 反坦克导弹红外控制	aplanatic condition (1)等光程条件 (2)齐明条件
apatite 磷灰石	aplanatic foci (1)等光程焦点 (2)齐明点
APC loop (1)自动程序控制环路 (2)自动相位控制环路	aplanatic lens (1)消球差透镜 (2)齐明透镜
APC system 相位自动控制系统	aplanatic objective 不晕物镜, 齐明物镜
aperiodic 非周期的	aplanatic points (1)等光程点 (2)齐明点
aperiodicity 无周期性, 非周期性	aplanatic surface (1)等光程面 (2)齐明面
aperiodic wave 非周期波	apochromat 复消色差透镜
apertometer 数值孔径计, 数值口径计	apochromatic 复消色差的
aperture (1)孔 (2)孔径, 口径	apochromatic correction 复消色差校正
aperture angle 孔径角	apochromatic lens 复消色差透镜
aperture blocking 孔径遮光	apochromatic objective 复消色差物镜
aperture corrector 孔径校正器	apodization (apodisation) 切趾法, 变迹法
aperture flux density 孔径通量	apodized aperture 切趾孔径, 变迹孔径