



# AN ENGLISH- CHINESE DICTIONARY OF SPACE- ELECTRONICS

英汉  
空间电子学词汇

科学出版社

**英汉空间电子学词汇**  
**AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY**  
**OF SPACE-ELECTRONICS**

科学出版社  
1981

## 内 容 简 介

本书是一本综合性的空间电子学词汇。它主要包括卫星通讯、遥感技术、导弹、卫星和飞行器的制导、跟踪和测量技术以及有关的科技名词，共约2万2千条。

本书可供从事这方面工作的工程技术人员、情报翻译人员和大专院校师生使用。

## 英汉空间电子学词汇 AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF SPACE-ELECTRONICS

\* 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

1981年1月第一版 开本：787×1092 1/32

1981年1月第一次印刷 印数：16

印数：11,100 字数：590,000

统一书号：17031·109

本社书号：1765·17—1

定 价：2.60元

## 前　　言

空间电子学是电子学中新生的一门分支学科。由于它涉及面广，特别是与空间技术密切相关，因而受到各国的重视。

本书收集了常用的专业名词以及与其有关的其他学科的名词，共两万余条。

初稿主要由沈志毅编订。参加编订工作的还有邓金木、汪一飞、肖重庆、赵洪、丁锡鹏等人。最后由张志诚、汪一飞定稿。

鉴于空间电子学发展很快，新词不断涌现，因此在收词及订名上欠妥之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

## 使 用 说 明

1. 本书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，一时难以取舍时，适当予以并存，在译名之间以逗号“，”分开，词义略有不同者用分号“；”分开。
4. 汉文词中圆括号（　　）里的字是注释，方括号〔　　〕里的字在使用时可省略。
5. 本词汇所用专业略语如下：

{计}—计算技术，计算机

{数}—数学

{理}—物理

{导}—导弹，火箭

{光}—光学

{激}—激光

{红}—红外

{自}—自动控制

{统}—统计学

{测}—测地学，测量

{摄}—摄影

{象}—气象学

{天}—天文学

{口语}—俚语

## 目 录

前言 .....	iii
使用说明 .....	v
词汇正文 .....	1
附录 .....	447
(一) 英文缩写词汇 (447)	
(二) 波段分类表 (502)	
(三) 英、美长度与公制长度换算表 (504)	

# A

<b>A AND-NOT B gate</b> 禁止门, A “与”B非门	<b>abridged multiplication</b> 速乘法
<b>abac</b> 诺摸图,列线图,线解图	<b>abrupt junction</b> 突变结,阶跃结
<b>abeam</b> 正横向(与船的龙骨或飞机机身成直角的方向)	<b>abrupt junction diode</b> 突变结二极管
<b>aberration</b> (1)象差{理},色差 (2)光行差{天}	<b>abscissa axis</b> 横座标轴, X轴
<b>aberration of light</b> 光行差	<b>absis</b> 远日点或近日点
<b>abnormal</b> 不正常的,异常的,反常的	<b>absolute (同 machine) language</b> 机器语言,计算机语言
<b>abnormal decay</b> 异常衰减	<b>absolute magnitude of star</b> 绝对星量
<b>abnormality</b> (1)不正常现象(2)反常性{计}	<b>absorber</b> (1)缓冲器 (2)减震器,阻尼器 (3)过滤器 (4)吸收电路
<b>abnormal return address</b> 异常返回地址	<b>absorptance</b> 吸收比,吸收系数
<b>aboard</b> 在飞机(船、车)上	<b>absorption</b> 吸收,吸入;吸附作用
<b>abort</b> 飞行失事,飞行失败,取消飞行(因设备发生故障)	<b>absorption cross section</b> (天线)吸收横截面
<b>abort altitude</b> 失事高度	<b>absorption edge image converter</b> 吸收端光电图象变换管
<b>abort computation</b> 失事计算	<b>absorption plane</b> 有效面(天线的)
<b>abort control</b> 空中毁坏控制(字航的),停飞控制	<b>absorption (wave) trap</b> 吸收陷波电路
<b>abort from orbit</b> 脱离轨道失事	<b>absorptivity</b> (1)吸收性,吸收能力,吸收率 (2)吸收系数
<b>abort guidance</b> 停飞制导	<b>abstract code</b> 理想码,抽象码
<b>abort light</b> 故障信号	<b>acceleration phase</b> 加速段
<b>abort of the mission</b> 任务(测试,发射,起飞)失败	<b>acceleration time</b> 加速时间(磁带的)
<b>abort return</b> 事故返回	<b>acceleration transducer</b> 加速度传感器
<b>above-ground</b> 地面[上]的	<b>accelerograph</b> 加速度自动记录器
<b>above ground altimeter</b> 对地高 度计	<b>accentuator</b> (1)音频强化器,音频加重器,加重器 (2)振幅加强线路 (3)频率校正电路 (4)加重电路
<b>above-ground hard launch complex</b> 地面硬式综合发射阵地	
<b>abridged division</b> 速除法	

accept (1)接收 (2)应答	access time (1)存取时间 (2)数 据选择时间 (3)信息发送时间
acceptance 验收,接收,收录	accidental error 随机误差
acceptance angle 到达角,接收 角	accidental jamming 随机干扰
acceptance inspection 验收	accidental variance 随机方差
acceptance range 作用距离,目 标截获距离	accordant connection 匹配连 接
acceptance rate 验收率,接收率	accounting device 计算装置,计 算机
acceptance region 接受域	accounting routine 计算程序
acceptance specification 验收技 术条件	accumulated error 累积误差
acceptor (1)接受器{计} (2)受 主 (3)谐振电路,带通电路	accumulation (1)累加 (2)积累, 聚集,存储,蓄压
acceptor circuit 接收器电路,分 出电路	accumulative carry 复合进位, 累加进位
access (1)通路,入口,接近 (2) 取数,存取,数据选取,信息选取 {计} (3)调整孔 (4)联接{自}	accumulator (1)存储器,加法器, 累加器{计} (2)蓄电池 (3)储能 电路
access arm 存取臂	accumulator carriage 累加器, 累加载运器{计}
access attributes 存取属性	accumulator cell (1)蓄电池(2) 存储元件
access buffer 存取缓冲器	accumulator jump instruction 累加器转移指令
access circuit (1)存取电路 (2) 入口电路	accumulator register 累加寄存 器,累加计数器
access code 选取码	accumulator shift instruction 累 加器移位指令
access hatch 入口,检查孔	accumulator stage 累加器级, 累加器单元
accessible region 可达区	accuracy 准确度,精[确]度
access mechanism 存取机构	accurate interception 精确交叉 截获
access memory 存取存储器	accurate position finder 精确 测位器
access mode 存取方式	ACCW transmitter 交流连续波 发射机
accessory bay 辅助设备舱	a-c erasing head 交流消磁头 (计)
accessory case 附件箱	
accessory film reader 辅助胶片 读出器	
accessory power supply 辅助电 源	
access panel (1)观察台,观察板 (2)维护舱口	
access scan 取数访问{计}	
access space 通路空间	

<b>achromat</b> (1)消色差的 (2)消色差透镜	<b>activation of homing</b> 接通引导系统, 自动寻的接通
<b>achromatization</b> 色差的消除, 消色差[性]	<b>activation of procedure</b> 过程的活动{计}
<b>acknowledge signal</b> 认可信号	<b>active</b> (1)活性的 (2)有效的, 有功的 (3)有源的
<b>acme</b> 顶点, 最高点, 极点, 顶	<b>active channel</b> 工作电路
<b>acoustic frequency branch</b> 声频支路	<b>active circuit mesh equation</b> 有源[电路]回路方程
<b>acoustic hologram</b> 声全息照片	<b>active component</b> 有功成分, 主动部分, 有源部分
<b>acoustic labyrinth</b> 声迷路	<b>active Doppler velocity sensor</b> 有源多卜勒频移传感器, 多卜勒频移接收机
<b>acoustic memory</b> 超声波[延迟线]存储器	<b>active electronic countermeasure(s)</b> 积极电子对抗, 主动电子对抗
<b>acoustic transducer</b> 声换能器	<b>active file</b> (1)正在工作的外存储器 (2)常用文件
<b>acquisition</b> (1)获得, 获取 (2)捕获, 拦截 (3)探测, 搜索 (4)发现	<b>active homing</b> (导弹)主动寻的, 自动寻的, 主动引导, 自动式自动引导
<b>acquisition aid</b> 截获辅助装置	<b>active homing guidance</b> 主动寻的制导, 主动引导
<b>acquisition radar</b> 搜索雷达, 目标指示雷达	<b>active jamming</b> 有源干扰
<b>acrolein</b> 丙烯醛	<b>active leg</b> (1)有源电气元件, 有源电气支路 (2)(弹道)主动段
<b>acrolite</b> 丙烯醛树脂	<b>active loop</b> 有源环状天线; 有源回路
<b>acrowax</b> “阿克罗瓦克斯”(一种浸渍材料)	<b>active memory</b> (1)快速存储器 (2)主动式存储器, 有源存储器
<b>acryl</b> 丙[醛]烯[基]	<b>active pulse interferometer</b> 有源脉冲干涉仪
<b>actinic balance</b> 分光测热计, 测辐射热计	<b>active radar target seeker</b> 主动雷达寻的弹头
<b>actinism</b> (1)光化性, 光化度, 光化作用 (2)射线作用 (3)射线化学	<b>active repeater satellite</b> 有源中继卫星, 有源转发卫星
<b>actinogram</b> 射线照相	<b>active return loss</b> (1)回波衰耗 (2)有源[四端网络的]反射损耗
<b>actinograph</b> (1)自记露光计 (2)辐射[自记]仪	
<b>actinometer</b> 日光辐射计, 日光能量测定器, 露光计	
<b>actinoscope</b> 日射计, 光能测定器	
<b>action element</b> 执行元件	
<b>activation</b> (1)激活, 活[化]性, 敏化 (2)活动{计}	
<b>activation of blocks</b> 分程序的活动{计}	

active satellite	有源卫星,主动卫星	adapter lens	附加透镜,适配透镜
active satellite repeater	有源卫星转发器	adapter module	过渡舱,适配舱
active seeker	主动引导头	adapter ring	适配环,接合环
active sweep frequency		adaptive	自适应的
interferometer	有源扫频式干涉仪	adaptive filter	自调谐滤波器
active tracking	有源跟踪,主动跟踪	adaptive language	适配语言
active transducer	有源转换器	adaptive line	适配线
activity coefficient	(1)占空系数(线圈的) (2)功率因数	adaptive memory tracker	自适应存储器跟踪器
activity indicator	活动指示器	adaptive predictive coding	自适应预测编码
activity of defocus	散焦灵敏度	adaptive servo	自适应伺服机构
activity vector	活动性矢量	adaptive-weighting scheme	自适应加权电路
actual address	实际地址,有效地址	Adcock direction finder	爱德考克[旋转天线]探向器
actual instruction	实际指令,有效指令	Adcock (radio) range	爱德考克无线电信标
actuating circuit	激励线路	add	(1)加,加上 (2)增加,增添 (3)连接
actuation	(1)接通,动作(继电器或开关) (2)激励 (3)作用效率(导弹战斗部)	addavertor (同 addaverter)	加法转换器
actuator	(1)作动器,执行元件,传动装置,执行装置 (2)开关(3)激励器	add circuit	加法电路,求和电路
acuity	(1)(视觉)敏锐度 (2)分辨能力	addend	(1)被加数,第一被加数 (2)加数{计}
acyclic	(1)非回路 (2)非环形的 (3)非周期性的 (4)单极的	addend in gate	加数输入门
adapter	(1)适配器,调整器 (2)转接器 (3)接合器 (4)附加器,附件	addend register	被加数寄存器
adapter-converter	附加变频器	adder	(1)求和部分,求和组件,加法器{计} (2)加法电路,求和寄存器,求和装置 (3)混频器 (4)信号合并电路
adapter coupling	管套转接	adder-accumulator	加法累加器
adapter junction box	接线盒,适配箱	adder amplifier	加法放大器,求和放大器,混合放大器
		adder subtractor	加减装置,加减器
		add gate	加法门
		adding box	加法器

<b>adding-storage register</b> (1)加法存储寄存器 (2)求和存储计数器	<b>address limitation</b> 地址限制
<b>addition</b> (1)加法{计} (2)附加,补充 (3)组合,结合	<b>address mapping</b> 地址变换
<b>additional character</b> 专用字符,条件字符	<b>address mark</b> 地址符号
<b>additional noise</b> 加性噪声,寄生噪声	<b>address modification</b> 地址改变,地址变更,变址
<b>additive</b> (1)附加〔的〕 (2)相加〔的〕 (3)辅助〔的〕	<b>address part</b> 地址部分,地址位
<b>additive file attributes</b> 加性文件属性	<b>address pattern</b> 地址图{计}
<b>additive-operator</b> 加法运算符	<b>address strip</b> 地址带
<b>additivity</b> 相〔加〕性,迭加性	<b>address substitution</b> 地址变化,变换地址
<b>additron</b> 加法管	<b>address track</b> 地址道
<b>add-on memories</b> 累加存储器	<b>add to storage</b> 加完后存储,存储加
<b>address</b> (1)地址,寻址 (2)存储器号码	<b>add-without-carry</b> 不进位加算
<b>address bit</b> 地址比特,〔二进制〕地址〔数〕位	<b>add without carry gate</b> 异门,无进位加门
<b>address blank</b> 空地址	<b>adherence</b> 粘着,附着,吸附
<b>address characters</b> 地址符号	<b>A-display</b> A型显示器,距离显示器
<b>address code</b> 地址码	<b>adjacent-channel interference</b> 相邻信道干扰
<b>addressed core</b> 编〔地〕址磁芯	<b>adjoint</b> (1)伴随的,相结合的 (2)伴随
<b>addressed decoder</b> 寻址译码器	<b>adjoint differential equation</b> 伴随微分方程
<b>addressed memory</b> 编址存储器	<b>adjoint of matrix</b> 矩阵伴随
<b>addressed message</b> 寻址信息	<b>adjust</b> (1)调准,校正 (2)匹配,调谐
<b>addressed storage</b> 编址存储器	<b>adjustable span recorder</b> 范围〔电压〕可调自动记录器
<b>address fault</b> 地址故障,地址错误	<b>adjusted angle</b> (1)校正角 (2)平差角{测}
<b>address field</b> 地址字段	<b>adjusted data</b> 修正诸元
<b>address file</b> (1)地址数据寄存器 (2)地址行列	<b>adjuster</b> (1)调整器,精调设备;精调装置 (2)校准器
<b>address format</b> 地址安排	<b>adjust to zero</b> 调零,零位调整
<b>address functional instruction</b> 地址操作指令	<b>admeasuring apparatus</b> 测象仪{测}
<b>addressing</b> (1)寻址,选址 (2)访问,定址 (3)编址	<b>admissible error</b> 容许误差

<b>admissible mark</b> 容许符号,容许数字{计}	<b>aerial circuit</b> (1)天线电路 (2)架空线路
<b>admittance operator</b> 导纳算子	<b>aerial feeder</b> 天线馈线
<b>advance</b> (1)提前,超前 (2)阿范斯电阻合金	<b>aerial gimbal</b> 天线平衡环
<b>advance angle</b> 提前角,前置角	<b>aerial information</b> 大气层资料
<b>advance control</b> , 超前控制, 步进控制	<b>aerial lead-out</b> 天线引线
<b>advanced version</b> 改进型,先进型	<b>aerial mapping</b> 航测图
<b>advance of the perigee</b> 近地点前移	<b>aerial mast</b> 天线杆
<b>advance of the perihelion</b> 近日点前移	<b>aerial mount</b> 天线座,天线装架
<b>advance pulse</b> 推进脉冲{计}	<b>aerial (同 antenna) pole</b> 天线杆
<b>advancer</b> [相位]超前补偿器	<b>aerial reversing switch</b> 天线换向开关
<b>advance range</b> 前置距离,提前距离	<b>aerial site</b> 天线场,天线基地
<b>advection</b> 平流{象}	<b>aeriscope</b> 爱利象管,超光电摄影管(移象管)
<b>advection layer</b> 平流层	<b>aeroballistic range</b> 飞行弹道试验靶场
<b>adverse propagation location</b> 不利[电波]传播位置	<b>aerodynamic capture</b> 空气动力捕获(大气层捕获卫星并使其从封闭轨道转入螺旋轨道)
<b>advertiser</b> 信号装置,信号器	<b>aerolite</b> 石陨星,陨石
<b>aeolight</b> 充气冷阴极辉光管	<b>aerological ascent</b> 高空探测
<b>aeradio</b> 空中导航用的无线电〔站〕,航空无线电台	<b>aerological code</b> 高空气象[数据]码
<b>aeratron</b> 自平衡电子交流电位计	<b>aerophare</b> 无线电信标(导航用),航空用信标
<b>aerial</b> 天线,天线系统	<b>aerophotogrammetry</b> 航摄测量术
<b>aerial adapter</b> 天线接头	<b>aerosol scattering</b> 浮尘散射
<b>aerial array</b> 天线阵,多振子天线	<b>aerospace cover</b> 航天掩蔽物
<b>aerial assembly</b> 天线组合,天线系统	<b>aerospace defense</b> 航天防御
<b>aerial attitude</b> 天线姿态	<b>aerospace ground equipment</b> 地面宇航设备
<b>aerial balance</b> 天线调谐,天线匹配(或平衡)	<b>aerospace intelligence</b> 宇航探测信息
<b>aerial base</b> 天线底座	<b>aerospace landing site</b> 航天着陆场
<b>aerial change-over</b> 天线转换	<b>aerospace nuclear safety</b> 宇航核辐射安全
<b>aerial choke</b> 天线对称装置,天线扼流圈	

aerospace reconnaissance	航天侦察	时观察物体运动的错觉)
aerospace scouting	宇航侦察	AICBM satellite 反洲际弹道导弹卫星
aerospace transporter	宇航运输船	aid (1)辅助设备,辅助装置 (2)工具 (3)仪器
aerosphere	航空大气层,[地球周围的]大气层	aided tracking 辅助跟踪,半自动跟踪
aerotron	三极管	aided-tracking servo 半自动伺服机构
affine transformation	仿射变换	aileron control 横向控制,用副翼控制
afflight	(1)近月飞行 (2)月球背面的接近航线	aim (1)目标 (2)瞄准 (3)制导,引导(4)导航
afocal resonator	异焦谐振器	airborne 空中的,弹上的,飞机上的,航空的
after acceleration	后段加速度,偏转后加速(电子束的)	air characteristic [铁心]空气隙安匝[数]
afterbody	弹体尾部,最后一级(火箭载体),后部(飞船船身),人造卫星伴体	air conditioning 通风,空调{计}
aftercurrent	剩余电流	air-core coil 空心线圈
after-edge synchronization	后沿同步	aircraft reconnaissance camera 航空侦察摄影机
afterglow	余辉	air damping balance 空气阻尼天平
after image	余象,残留影象	air data 飞行数据,飞行特性,空气数据(速度,高度)
afternoon effect	午后效应(电波传播)	air defense coverage 防空系统有效区[域]
afterpulse	[主脉冲后的]残留脉冲	air density drag satellite 大气密度探测卫星
after-the-fact eclipse detection	事后遮挡检测	airframe control 姿态控制,飞行控制(火箭的)
aftertreatment	后处理	airglow 气晖{天}
after-working	后效应	airglow excitation 大气辉光扰动
aggregate	(1)集[合]{数} (2)集合体,机件 (3)集合的	air route surveillance radar 航线监视雷达
agitation	(1)骚动,扰动 (2)湍流 (3)激励,励磁	airspace 空域,空中
agonic	无偏差的	airsecond 时间标度(分析扰动时的)
agonic line	零值磁偏线	airstream turbulence 气流湍流度
agравic	无重力区(总重力场等于零)	
agравic illusion	失重错觉(失重	

alazimuth 地平经纬仪	aliquot (1)等分试样(2)除得尽的
albedo (1)反照率,反射率 (2)漫反射系数,扩散反射系数	alive (1)作用着的,运行中的 (2)加有电压的,有电的
albedometer 反照率测定表	all-burnt 燃料完全燃尽的瞬间 (火箭)
albedowave (地球的)反照波	all environment 全天候
albertol 阿尔别托尔,人工玷污树脂(油溶性酚醛树脂)	allobar (1)气压等变线 (2)气压变化
ALCOR “阿尔柯”相干测量雷达	allocate storage 分配存储器
aldrey 阿里得里铝镁合金,奥特莱(铝镁硅)合金 (0.5% Mg, 0.6% Si, 余量 Al)	allocation (1)配置,分配 (2)地址分配{计}
alert apron 处于战斗准备状态的(导弹)发射场地	allocation of assets 装置的分配(卫星的)
alerting antenna 警戒天线	allocator (1)分配程序,分配器 (2)连接编辑程序
Alford loop antenna 阿尔福德环形天线	allochromatic crystal 摻质光电导性晶体,掺质色晶体
algebraic adder 代数加法器	all-optical computer 全光学计算机
algebraic complex 代数线丛	all-or-nothing relay 逻辑运算继电器,有或无继电器
algebraic configuration 代数构形	allotment 分配
algebraic language 代数语言	allotter 分配器
algebraic multiple-error	allowance (1)容差,公差 (2)修正量
correcting code 多重误差校正代数码	alloy 合金,齐
algebraic oriented language 面向代数语言	alloy-diffused transistor 扩散型合金晶体管
ALGOL 算法语言	alloy film 合金膜
algorithm 算法	alloy-junction 合金结
aliasing error 混淆误差	alloy-junction photocell 合金结光电池
alidade (1)照准仪,测高仪{测}(2)方位底盘(经纬仪的)	all pass delay equalizer 全通延时均衡器
alignment (1)校直 (2)校准,定位 (3)调准,调节,补偿 (4)基准线 (5)直线性 (6)定线,方向{测} (7)可信度	all-pass filter 全通滤波器,移相滤波器
alignment array (1)直线列(2)轴向辐射天线阵	all-pass lattice 全通四端网络
alignment chart 列线图解,求解图表,诺摸图	all-pass transducer 全通换能器,理想换能器

<b>all-purpose</b>	多用途的,通用的,万能的	代信道
<b>all-round looking radar</b>	全景警戒雷达	<b>alternate-line scanning</b> 隔行扫描
<b>all-wave</b>	全波段的	<b>alternate methode</b> 迭代法,交错法
<b>all-way guidance</b>	全程引导,全程制导	<b>alternating direction iteration methode</b> (同ADI) 交互迭代法
<b>almost-periodic</b>	准周期性的,概率周期性的	<b>alternation</b> (1)迭更(即半个周期) (2)变更,交替 (3)区别 (4)备份的 (5)错列{数}
<b>almucantar</b>	(1)地平纬圈{测},等高圈 (2)高度方位仪(望远镜的一种)	<b>alternation gate</b> 或门
<b>alnico</b>	铁镍铝钴合金(磁性合金)	<b>alternator</b> (1)交流发电机 (2)振荡器
<b>alpha (<math>\alpha</math>)</b>	(1) $\alpha$ 粒子 (2)[晶体管的]短路电流放大系数	<b>alternator-transmitter</b> [高频]发电机式发射机
<b>alphabet</b>	字母,特种文字,符号	<b>altimeter limit</b> 高度表极限(月球飞行,末级制导)
<b>alphabetic code</b>	字母代码	<b>altimeter radar link</b> 雷达测高仪[信息]线路
<b>alphabetic-numeric</b>	(1)字母数字的 (2)字母数字符号	<b>altimetry</b> 测高术
<b>alphabetic word</b>	字母,文字符号	<b>altitude</b> (1)高度 (2)地平纬度{天}
<b>alpha-code</b>	字母代码	<b>altitude band</b> 高度范围
<b>alphameric</b>	(1)字母数字的 (2)字母数字符号	<b>altitude capability</b> (1)可达高度(火箭) (2)升限
<b>alphanumeric</b>	字母数字的	<b>altitude capsule</b> 真空膜盒,气压计盒
<b>alphanumeric information</b>	字母数字信息	<b>altitude circle</b> 地平经纬圈,等高圈{测}
<b>alphanumeric tube</b>	字母数字显示管	<b>altitude difference</b> 高度差(测量高度与计算高度之间的)
<b>alsifer</b>	铝硅铁合金(具有高的导磁率)	<b>altitude gain</b> 爬高,升高
<b>alsimag</b>	铝硅镁[高频绝缘]合金	<b>altitude intercept</b> 截距高度
<b>ALTAIR</b>	(1)“阿泰尔”(远程跟踪测量雷达) (2)牛郎星 (3)河鼓二[天鹰座 $\alpha$ ]	<b>altitude interception</b> 高空拦截
<b>altazimuth</b>	地平经纬仪,高度方位仪	<b>altitude-line clutter</b> 垂线条杂波
<b>alternant</b>	交错行列式	<b>altitude-marking radar</b> 标高雷达
<b>alternate arrangement</b>	交错配置	<b>altitude of celestial body</b> 天体平纬
<b>alternate channel</b>	备用信道;替	

altitude sensing device	高度传感器	amount of servo-assistance	伺服补偿度
aluminate	铝酸盐	amount of yaw	偏航量, 偏航角值
alundum	刚铝石, 氧化铝	ampere-turn	安[培]匝[数]
amalgam	汞合金(汞膏), 梅齐	amerite	镇流电阻器, 镇流管, 限流器(自)
ambient light filter	保护滤光器 (阴极射线管上的)	amplidyne	[微场]电机放大器 (自)
ambient noise	外界噪声	amplidyne control unit	[微场] 电机放大器控制装置
ambiguity	(1)模糊, 模糊度 (2) 不定性	amplification	(1)放大; 增益 (2)放大系数, 放大率 (3)放大作用, 增幅
ambiguity avoidance	模糊避免法	amplifier bay	放大器隔间
ambiguity resolution	模糊分辨力, 解模糊, 消模糊点	amplifier block	放大器组件, 放大器功能块(计)
ambiguity resolving code	模糊分辨码	amplifier-inverter	倒相放大器
ambiguity resolving signal	解模糊信号	amplifying device	放大器件
ambiguity resolving tone	模糊分辨率测[距]音, 解模糊音	amplistat	内反馈式磁放大器, 自反馈式磁放大器
ambiguous reference counter	模糊参考信号计数器	amplitron	(1)特高频功率放大管 (2)增幅管
ambiguous tracking	多值跟踪, 模糊跟踪	amplitude	(1)振幅, 波幅, 幅度 (2)范围 (3)[天体出没]方位角
ambipolar	双极的, 双极性的	amplitude adder	(1)振幅加法器 (2)振幅相加
ambipolar diffusion	双极扩散	amplitude code	振幅码, 振幅信号
AMBIT	一种用代数符号处理的程序设计语言	amplitude-comparison-monopulse technique	单脉冲比幅技术
ammonium dihydrogen phosphate	磷酸二氢铵	amplitude discriminator	振幅鉴别器, 检波器
amorphous	无定形的, 非晶[形]的	amplitude-distribution analysis	幅度分布分析
amortisseur	(1)阻尼器, 减震器 (2)阻尼线圈	amplitude excursion	振幅偏移
amortization	(1)缓冲, 阻尼, 抑制 (2)熄灭 (3)消震 (4)减震	amplitude gate	振幅选通器, 双向限幅器
amount of information	信息量		
amount of modulation	调制度		

amplitude grating 振幅衍射栅，振幅绕射栅	analog phase detector 模拟鉴相器
amplitude half adder 幅度半加法器	analog-regenerative connection 模拟再生连接
amplitude light modulator 光调幅器	analog simulator 模拟设备
amplitude modulated mode-locking 调幅锁模	analog situation display 模拟状况显示
amplitude noise control gate (1)噪声电平限幅器 (2)噪声振幅控制门	analog-to-digital integrating translator 模-数积分转换器
amplitude peak 最大幅度	analog-to-digital programmed control 程控模-数转换
amplitude reduction 减幅	analog to digital sensing 模数式读出
amplitude sampler 振幅取样器	analog-to-digital transducer 模-数转换器
amplitude separator 振幅分离器, 分幅器	analog transducer 模拟变换器
amplitude-versus-frequency curve 幅-频特性曲线	analog(ue) (1)模拟, 类似, 相似 [性], 类比 (2)模拟量 (3)模拟设备, 模拟系统, 模拟计算机
anaberrational reflector 消象差反射望远镜	analog(ue) adder 模拟加法器
A-N range A-N分区导航设备	analog(ue) machine 模拟机, 模拟设备
anagalactic nebula 银河外星云, 外银河	analog(ue) multiplication 模拟乘法
anaglyph 补色立体图, 立体彩色照片{测}	analog(ue) operational unit 模拟运算部件
anallatic point 准距点	analysis area (1)分析区 (2)分析程序区
analog approach 模拟法求解	analysis of free-flight 被动段分析
analog-digital conversion 模-数转换	analysis of variance 方差分析, 离散分析
analog divider 模拟除法器, 连续式除法器{计}	analytical spectrometer 频谱分析仪
analog generator 模拟信号产生器	analytic continuation 解析开拓
analog input module 模拟输入组件	analyzer (同 analyser ) (1)分析器, 测定器, 试验器 (2)检偏镜, 检偏振器 (3)分光镜 (4)模拟装置
analog multiplexer 模拟多路〔转接〕器, 模拟复用器	
analog phase channel combiner 模拟相位信道组合器	