

英汉 电子测量技术 词汇

72

宇航出版社

英汉电子测量技术词汇

戚继明 王洪生 编
黄伟嘉 钱月娥

中国工业出版社

(京)新登字181号

内 容 提 要

本书收录了电子测量技术和仪器专业词汇,以及该专业常用的部分电子技术和计算机技术词汇,共20000多条。此外,还收录了该专业常用的缩写词解释约1500条。

本书可供电子测量技术和仪器专业的科技人员、情报信息和外事工作者、仪器使用维修人员以及大专院校师生使用。

英汉电子测量技术词汇

戚继明 王洪生 编
黄伟嘉 钱月娥

责任编辑:张国瑞

☆

宇航出版社出版发行

(北京和平里滨河路1号)

邮政编码100013

☆

南京虹达印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:15.5 字数:492千字

1994年6月第1版 印数:1-1500册

ISBN 7-80034-715-X/TN·060

定价:19.50元

前 言

电子测量技术和仪器近几年来发展十分迅速,新技术、新仪器不断涌现。它在国民经济、科学研究和国防建设中起着重要的作用,而且正在向其他科技领域渗透。

为了满足广大读者学习和引进国外先进的电子测量技术,研制和开发新的电子仪器,正确使用和维修引进的仪器设备,以及开展情报信息和对外经贸活动等的需要,我们根据多年来从事电子测量技术和仪器专业情报信息工作所积累的有关资料,汇编了这本词汇。

本词汇除主要收录电子测量技术和仪器的专业词汇外,还收录了一部分该专业经常用到的电子技术、电子计算机及接口技术等方面的词汇,以便于读者使用。

在本词汇编集过程中,得到了周立基、孙焕根、陈乔青等同志的帮助,特此致谢。

由于时间仓促和编者水平有限,错误和欠妥之处敬请读者批评指正。

编 者 一九九一年十月

42816

目 录

词汇正文 1

附录 常用缩写词解释 452

A

A and R display A/R 型显示(器)
 A-band A-波段(157~187 兆赫), A 频段
 abac 坐标网
 abampere CGS 电磁制安培, 绝对安培(等于10安)
 Abbe refractometer 阿贝折射(率)计
 Abbreviation (1)省略, 简化(2)缩写, 缩语
 abcon 绝对常数
 abcoulomb CGS 电磁制库仑, 绝对库仑(等于10库)
 abend(=abnormal end) 异常结束, 异常终止
 aberration 失真, 像散, 像差
 aberration curve 像差曲线
 aberration-free 无像差
 abfarad CGS 电磁制法拉, 绝对法拉(等于 10^9 法拉)
 abhenry CGS 电磁制亨利, 绝对亨利(等于 10^{-9} 亨利)
 abies oil 松节油
 ability (1)能力, 性能 (2)效率
 abmho CGS 电磁制姆欧, 绝对姆欧(等于 10^{-9} 姆欧)
 abnormal 异常的, 反常的, 变态的
 abnormal condition 异常情况
 abnormal current 异常电流, 反常电流
 abnormal dispersion 反常色散
 abnormal indication 异常指标, 失常指示
 abnormal refraction 反常折射
 abnormal rise of reverse current

反向电流的反常升高
 abnormal termination 异常终止
 abnormal voltage 反常电压
 abnormality 异常, 不规则, 畸形
 abohm CGS 电磁制欧姆, 绝对欧姆(等于 10^{-9} 欧)
 abolition 废除, 取消, 消除
 abort (1)中断, 异常终止, 故障(测试, 发射), 飞行故障(2)空中损坏, 停飞
 abort statement 中止语句
 abortive (1)故障的, 无效的(2)应急的
 above-cited 上面引用的
 above-described 上述的
 above ground altimeter 对地高度计
 above-mentioned 上述的, 前述的
 above-quoted 上面引用过的, 上面引证过的, 上面提出的
 abrasion tester (1)磨损试验机(2)磨蚀试验机
 abridged spectrophotometer 滤色光度计, 简易型分光光度计
 abrogate 废除, 取消
 abrupt (1)突然的(2)急剧的(3)陡的
 abrupt change 陡变, 突变
 abrupt curve 急转曲线
 abrupt cut 猝然断开, 突然切开
 abrupt junction 突变结, 阶跃结
 abrupt junction diode 突变结二极管
 abrupt junction doubler 突变结倍频器

abruption (1)破裂,裂断(2)急断,
断路

abscissa 横坐标

absentee 空号

absolute address 绝对地址

absolute addressing 绝对编址

absolute alcohol 无水酒精

absolute altimeter 绝对高度计

absolute ampere 绝对安培(电磁
制安培)

absolute assembler 绝对汇编程序

absolute binary 绝对二进制

absolute black 绝对黑的

absolute black body 绝对黑体

absolute calibration 绝对检定,绝
对校准

absolute ceiling (1)绝对升限(2)
能飞的最高限度

absolute code 绝对代码

absolute delay 绝对延迟

absolute deviation 绝对偏差

absolute efficiency 绝对效率

absolute electromagnetic unit 绝
对电磁单位

absolute electrometer 绝对静电
计

absolute electrostatic unit 绝对静
电单位

absolute encode 绝对编码器

absolute error 绝对误差

absolute frequency meter 绝对频
率计

absolute function 绝对函数

absolute gain of antenna 天线绝
对增益

absolute galvanometer 绝对电流
计

absolute gravity determination 绝

对重力测定

absolute humidity 绝对湿度

absolute index of refraction 绝对
折射率

absolute level (1)绝对级(2)绝对
电平

absolute loader 绝对地址装入程
序

absolute manometer 绝对压力计

absolute mass unit 绝对质量单位

absolute measurement 绝对测量

absolute moisture content 绝对湿
度(含量)

absolute order 绝对指令

absolute permeability 绝对磁导率

absolute position encoder 定值位
置式编码器

absolute potential 绝对电位

absolute power gain 绝对功率增
益

absolute practical unit 绝对实用
单位

absolute pressure 绝对压力

absolute sensitivity 绝对灵敏度

absolute sharpness 绝对清晰度

absolute system of unit 绝对单位
制

absolute temperature 绝对温度

absolute temperature scale 绝对
温标

absolute time measurement 绝对
时间测量

absolute unit 绝对单位

absolute vacuum 绝对真空

absolute value 绝对值

absolute vector 绝对矢量

absolute viscosity 绝对粘度,绝对
滞度

absolute volt 绝对伏特(电磁制伏特)
 absolute zero 绝对零度
 absorbability (1)吸收能力(2)吸收性
 absorbance 吸收率(吸收系数的常用对数)
 absorbed dose 吸收剂量
 absorbed layer 吸附层
 absorbed power 吸收功率
 absorbed power meter 吸收功率计
 absorbed radiation 吸收辐射
 absorber (1)吸收计,吸收器(2)电流或电波的吸收装置(3)减震器
 absorbing capacity 吸收能力,吸收率
 absorbing filter 吸收式滤波器
 absorbing gas 吸收气体
 absorbing load 吸收负载
 absorptance 吸收比
 absorption attenuator 吸收式衰减器
 absorption band 吸收频带,吸收谱带
 absorption circuit 吸收电路
 absorption coefficient 吸收系数
 absorption discontinuity 吸收不连续性,吸收曲线
 absorption dynamometer 吸收功率计
 absorption edge 吸收界限
 absorption frequency 吸收频率
 absorption frequency meter 吸收式频率计
 absorption hologram 吸收全息图
 absorption length 吸收厚度,吸收

深度
 absorption limiting frequency 吸收截止频率,吸收极限频率
 absorption loss 吸收损耗
 absorption measurement 吸收测量,吸收测定
 absorption meter 吸收计
 absorption method 吸收法
 absorption modulation 吸收调制
 absorption rate 吸收率
 absorption spectrum 吸收频谱,吸收光谱
 absorption type frequency meter 吸收式频谱计
 absorption unit for sound 吸声单位
 absorption wavemeter 吸收式波长计
 absorption wavetrap 吸收陷波器
 absorptivity 吸收率,吸收能力,吸收性
 abstract (1)提要,摘要(2)抽取,提取
 abstract set 电视演播室布景
 abstraction (1)分离,抽出(2)萃取(3)抽象
 abuse (1)乱用(2)误用
 abuse failure 使用不当的故障
 A. C. ammeter 交流安培计
 a-c amplifier 交流放大器
 A. C. analog computer 交流模拟计算机
 A. C. arc 交流电弧
 A. C. bridge 交流电桥
 A. C. circuit constant voltage regulator 交流电路稳压调整器,交流电路稳压器
 A. C. coupling 交流耦合

A. C. dielectric constant 交流介电常数
 A. C. four-arm bridge 交流四臂电桥
 A. C. galvanometer 交流电流计
 A. C. high-frequency rejection 交流高频抑制
 A. C. indicator 交流指示器
 A. C. interference 交流干扰
 A. C. load 交流负载
 A. C. power 交流功率
 A. C. power source 交流电源
 A. C. supply filter 交流电源滤波器
 A. C. voltage regulator 交流调压器, 交流稳压器
 academy (1)(高等)专科学校(2)学会(3)研究院
 accelerated ageing 加速老化
 accelerated life test 加速寿命试验
 accelerating anode 加速阳极
 accelerating convergence 加速收敛
 accelerating curve 加速度曲线
 accelerating electrode 加速电极
 accelerating field 加速电场
 accelerating force 加速力
 accelerating grid 加速栅极
 accelerating lens 加速透镜
 accelerating potential 加速电位, 加速电势
 accelerating relay 多级式继电器, 加速继电器
 accelerating voltage 加速电压
 acceleration (1)加速度(2)加速
 acceleration torque 加速转矩
 accelerator 加速电极, 加速器

accelerometer 加速度计
 accentuated contrast 加重对比度
 accentuation filter 预加重滤波器
 accentuator (1)增强器, 频率校正线路(2)高频强化器, 音频加重器
 accept data state 接受数据状态
 acceptability 可接受, 合意, 合格
 acceptable 合格的, 可接受的, 容许的
 acceptable contrast ratio 较佳对比度
 acceptable performance 可接受的性能, 合格性能
 acceptable quality level 合格质量标准
 acceptance (1)接受, 收录, 验收(2)承认
 acceptance range (1)作用距离(2)目标截获距离
 acceptance test 验收试验, 试验测试
 accepted test 验收试验
 accepted tolerance 规定容限, 可接受容限
 acceptor (= acceptor) (1)带通电路(2)接受器, 接受体, 受主(3)谐振电路, 共振回路
 acceptor circuit 接受器电路, 吸收电路
 acceptor handshake 受者挂钩
 acceptor idle state 受者空闲状态
 acceptor level (1)受主能级(2)承受水平(3)接受级
 acceptor not ready state 受方未准备好状态
 acceptor ready state 受方已准备好状态
 acceptor resonance 电压谐振, 串

联谐振
 acceptor spectrum 受主(光谱, 频谱)范围
 acceptor wait for new cycle state 受方等待新循环状态
 access (1)通路, 入口(2)(存储器)的)存取, 取数(3)调整孔(4)访问
 access arm 存储臂, 定位臂, 出入臂
 access circuit 存取电路
 access code 选取码
 access control register 存取控制寄存器, 访问控制寄存器
 access coupler 通路耦合器
 access cycle 存取周期, 存取循环
 access door 检修门
 access language 存取语言
 access line 选取线路
 access macro 存取宏命令, 访问宏指令
 access path 存取通路, 访问路径
 access speed 存取速度
 access time 存取时间, 取数时间
 access width 存取位数
 accessibility 检修方便性
 accessible 易接近的, 可达到的, 进得去的
 accessory (=accessary) (1)附件, 辅助设备(2)附属的, 辅助的, 次要的
 accessory filter 辅助滤波器
 accident 故障, 偶发事故
 accidental error 偶然误差
 accidental prevention 事故防护, 安全技术
 accommodate (1)调节(2)适应(3)接纳(4)供应
 accommodation coefficient 适应系

数, 调节系数, 供应系数
 accordance (1)一致(2)调和, 协调(3)适应
 accordant (1)一致的, 相合的, 调和的(2)匹配的
 accordion “Z”形孔, 折式插孔(印制电路板的)
 accordion coil 折状线圈
 account (1)帐务, 帐目, 帐单(2)计算(3)叙述, 说明(4)理由, 缘故(5)重要性, 价值(6)考虑
 accounting device 计算装置
 accumulation 积蓄, 累计, 存储
 accumulator (1)存储器(2)累加器(3)蓄电池(4)蓄能电路
 accumulator battery 蓄电池(组)
 accumulator register 累加寄存器, 累加计数器
 accumulator switch 蓄电池转换开关
 accuracy (1)准确度, 准确性(2)精度, 精密(性)
 accuracy class 准确度级别
 accuracy of measurement 测量准确度, 测量精度
 accuracy rating 精度标称值, 精确度等级
 accuracy rating of an instrument 仪器额定准确度
 accuracy ratio 精确度比
 accurate 准确的, 精密的, 精确的
 accurate adjustment 精确调整, 精密调整
 accurate beam-scanning method 精确波束扫描法
 accurate co-alignment 精确共校直
 accurate position finder 精密(目

标)测位仪
 accurate position indicator 精密
 位置指示器
 accurate sweep generator 精密扫
 描发生器
 accurate type wire wound resistor
 精密线绕电阻(器)
 accutron 电子手表
 Achimedes spiral 阿基米德偶线,
 阿基米德螺旋线
 achromatic colour 无彩色,消色差
 色
 acid-proof 耐酸的
 acoumeter 测听计
 acoustic altimeter 声学测高计
 acoustic amplifier 声放大器
 acoustic analysis 声学分析
 acoustic analysis characteristic 声
 分析特性(曲线),音响分析特性
 acoustic analytical instrument 声
 分析仪
 acoustic attenuation constant 声
 衰减常数
 acoustic coupler 声耦合器,音频
 耦合器
 acoustic delay device 声延迟装置
 acoustic delay line 声延迟线
 acoustic depth finder 回响测量仪
 acoustic displacement detector 声
 波位移探测仪
 acoustic fidelity 声逼真度,声保
 真度
 acoustic frequency generator 声频
 发生器
 acoustic frequency response 声频
 响应,音频响应
 acoustic generator 声发生器,声
 换能器

acoustic holography 声全息术,声
 全息学
 acoustic image 声像
 acoustic impedance 声阻抗,声阻
 acoustic intensity 声强(度)
 acoustic interferometer 声干涉仪
 acoustic memory 声存储器
 acoustic noise 声频噪声
 acoustic noise measurement 声频
 噪声测量
 acoustic oscillograph 声波示波器
 acoustic pattern 声波图,声波曲
 线
 acoustic phase constant 声相位常
 数
 acoustic power concentration 声
 功率密度
 acoustic power level 声功率级,声
 功率电平
 acoustic radiator 声辐射器
 acoustic radiometer 声辐射计
 acoustic sensor 声传感器
 acoustic sound source 声源
 acoustic sounding 声波探测法
 acoustic spectrometer 声谱仪
 acoustic spectroscopy 声谱仪,分
 光仪
 acoustic spectrum 声谱
 acoustic standing wave apparatus
 声驻波仪器
 acoustic storage 声存储器
 acoustic surface wave 表面声波
 acoustic transducer 声换能器,声
 变换器
 acoustic treatment 声学处理
 acoustic wave analysis 声波分析
 acoustic wave filter 滤波器,声滤
 波器

acoustical apparatus 声学仪器
 acoustical detector 声波探测器
 acoustical feedback 声反馈
 acoustical frequency 声频
 acoustical image 声像, 假想声源
 acoustical impedance 声阻抗
 acoustical instrument 声学仪器
 acoustical interferometer 声干涉仪
 acoustical level 声级
 acoustical light modulator 声光调制器
 acoustical measurement 声学测量
 acoustical meter 比声计
 acoustical mode 声模
 acoustical pick-up 拾声器, 拾音头
 acoustical reduction factor 消声系数, 隔音系数
 acoustics (1) 音质, 音响效果 (2) 声学 (3) 音响装置
 acoustimeter 声强计, 测声仪, 噪声计
 acousto-optic 声光的
 acousto-optic effect 声光效应
 acousto-optics 声光学
 acoustometer 声强计, 比声计
 acquire 采样
 acquisition 采集, 获得, 发现, 探测, 捕获
 acquisition system 采集系统
 acre 英亩(等于4047平方米)
 acronym 缩写字
 across (1) 跨越, 在……两端, 并连 (2) 横过 (3) 超越
 across line 并行线路, 跨接线路
 actinometer (1) 日光辐射计 (2) 曝光表

actinoscope 光能测定器, 光强测定仪
 action (1) 行动 (2) 动作 (3) 作用 (4) 效应
 action and reaction 作用与反作用
 action line 作用线(阳极射线存储管中的)
 action of magic tee T形波导的作用, 魔T波导的作用
 activate (1) 激活 (2) 激发 (3) 作用, 启动 (4) 对……起作用 (5) 组成, 造成 (6) 接通
 activate key 启动键
 activating signal 启动信号
 active (1) 活性的, 活动的 (2) 有效的, 有功的, 有源的 (3) 积极的, 主动的 (4) 现行的, 实际的 (5) 灵敏的
 active antenna 辐射天线, 有源天线, 激励天线
 active block 有源组件
 active card 现用卡片
 active channel 占线信道
 active circuit 有效电路, 有源电路
 active countermeasures 主动对抗, 主动干扰
 active device 有源器件
 active electric circuit 有源电路
 active element 有源元件
 active file 现用文件
 active filter 有源滤波器
 active four-terminal network 有源四端网络
 active guidance 主动制导
 active isolator 有源隔离器
 active line 有效线, 实线, 行正程, 扫描线

active load 有效负载
 active loss 有功损耗
 active network 有源网络
 active optics 能动光学
 active parts 有源部件, 有源零件
 active power 有效功率, 有功功率
 active probe 有源探极, 有源探针
 active probe system 有源探极系统
 active pull-up (1)有源负载(2)有源电阻
 active region 激活区, 工作区, 有源区
 active relay station 有源中继台
 active return loss (1)有源(四端网络)反射损耗(2)回波损耗
 active return loss of echo 回波有功损耗
 active satellite repeater 主动卫星转换器
 active scanning interval 有效扫描间隔时间
 active system 有源系统
 active volt-ampere 有效伏安
 active voltage probe 有源电压探极
 activity (1)活动, 活动率(2)动作(3)放射性
 actual address 实际地址, 有效地址
 actual code 实际代码
 actual distance 实距
 actual efficiency 实际效率
 actual error 实际误差
 actual flux density 有效(磁)通量密度
 actual gain 实际增益, 有效增益
 actual gate width 实际选通脉冲

宽度

actual instruction 实际指令
 actual life 实际寿命, 有效寿命
 actual loading method 实际负载法, 真负载法
 actual measurement 实际测量
 actual position 实际位置
 actual power 有效功率, 实际功率
 actual time 动作时间, 真实时间, 实时
 actuate (1)开动, 作用, 使……动(2)激励
 actuating device (1)调节装置(2)致动装置, 起动装置
 actuator (1)执行器(件)(2)调节器, 传动装置(3)激励器
 acuteness of colo(u)r resolution 彩色分辨率, 色分解能力
 acyclic (1)非周期性的, 非循环的(2)单极的
 acyclic dynamo 单极发电机
 acyclic generator 单极发电机
 acyclic machine 非周期性电机
 adapt (1)适应, 适合(2)改, 修改, 改编(3)采用, 采纳
 adaptable 适用的, 适应的
 adaptable color television system 顺应式彩色电视制
 adaptability 适应性
 adaptability equalizer 适应性均衡器
 adapter 配用器, 附加器, 转接器
 adapter amplifier 匹配放大器
 adapter connector 接头, 连接器
 adapter converter 附加变频器
 adapter coupling 转接, 转接器
 adapter kit 成套附件
 adapting 自适应

adaption 配接,配合,匹配,适应
 adaptive 适合的,适应的
 adaptive colour shift 适色漂移
 adaptive control 自适应控制
 adaptometer 匹配测量计
 A-D comparator 模(拟)-数(字)比较器
 A-D converter 模(拟)-数(字)变换器
 A/D encoder 模(拟)/数(字)编码器
 A/D interface 模(拟)/数(字)接口
 add (1)加,附加,增加(2)加法
 add circuit 加法电路,相加电路
 add in-place 原位加(相加结果存原位)
 add pulse 加法脉冲
 add-subtract time 加减法时间
 add time 加法时间
 add with carry 带进位加
 addaverter 加法转换器
 added circuit (1)加法电路,相加电路(2)附加电路
 addend 加数,被加数,第一被加数
 addenda (addendum 的复数) 附录,补遗
 adder (1)加法器,相加器(2)加法电路(3)综合器
 adder subtractor 加减器
 adding circuit 加法电路,相加电路
 adding storage register 加法存储寄存器
 addition (1)补充,附加(2)加,加法(3)附加物
 addition record 追加记录,补充记录

addition without carry 无进位数加法
 additional 附加的,额外的
 additional card 附加插板
 additional character 附加符号,特殊符号(与 special character 特殊字符同义)
 additional combining 相加合成
 additional device 附加装置,辅助装置
 additional noise 附加噪声
 additive amplification 加法放大(分布放大)
 additive error 附加误差
 additive method 相加法,叠加法
 additive process 相加过程
 address 地址,寻址,编址
 address bus 地址母线
 address code 地址码
 address computation 地址计算
 address decoder 地址译码器
 address field 地址字段
 address format 地址格式
 address group 地址群
 address length 地址长度
 address mapping 地址映射,地址变换
 address modification 地址修改
 address of result 结果地址
 address part 地址部分
 address pin 地址引出脚
 address register 地址寄存器
 address setup time 地址建立时间
 address skew 地址偏离
 address strobe 地址选通
 address switch 地址开关
 address system 寻址系统
 addressability measure 可寻址量

度
addressable 可访问的,可寻址的,
可编址的
addressable instrument 寻址仪器
addressable point 可寻地点
addressable portable test instru-
ment 可寻(编)址的便携式测试
仪器
addressing (1)寻址,选址(2)寻访
(3)编址,定址
addressing method 寻访方式
addressing system 编址系统
adhesive 粘合(胶合)剂
adiabat 绝热线
adjacent 邻接的,接近的,附近的
adjacent audio carrier 相邻频道伴
音载波
adjacent-channel interference 相
邻波道干扰,邻信道干扰
adjacent channel rejector 相邻频
道抑制(滤波)器
adjacent frequency 邻频
adjacent picture carrier 相邻频道
图像载频
adjoin 接连,附加
adjunct 附属物,附件
adjunct circuit 附加电路,附属电
路
adjust 调节,调整
adjustable 可调的
adjustable attenuator 可调衰减器
adjustable coupling iris 可调耦合
孔(波导)
adjustable gauge 调整式量规
adjustable inductor 可调电感线
圈,可调电感器
adjustable reference frequency 可
调基准频率

adjustable resistance 可调电阻
adjustable resistor 可调电阻(器)
adjustable short 调谐(用)短路
塞,调谐(用)短路器
adjuster 调整器,调整设备
adjusting 调节,调整(的)
adjusting block 调整块
adjustment 调节,调整
adjustment tool 调整工具
admeasurement (1)测量(2)尺度,
量度(3)分配
admissible error 容许误差
admissible number 容许数
admit (1)接纳(2)承认,容许(3)
进气
admittance 导纳
admittance bridge 导纳电桥
admittance chart 导纳图
admittance comparator 导纳比较
器
admittance matrix 导纳矩阵
admittance modulation 导纳调制
admittance operator 导纳算符
admittance parameter 导纳参数
admittance Smith chart 史密斯导
纳圆图
admittance unbalance measuring
set 导纳不平衡测量装置
admixer 混合器
adoption 接收,选用,采用
adpedance 导抗
adsorption type frequency meter
吸收式频率计
adumbration (1)草图,素描,轮
廓,投影(2)预示,暗示
advance (1)超前,先进(2)促进,
进展
advance angle 超前角,提前角

advanced research 远景研究, 预研
advancer (相位)超前补偿器
advertiser 信号装置, 信号器
aeolight 充气冷阴极辉光管(录音用)
aerial (1)天线, 天线系统(2)空气的(3)空中的(4)架空的(5)航空的(6)架空线
aerial array 天线阵
aerial attenuator 天线衰减器
aerial bare line 架空明线
aerial change-over switch 天线转换开关, 天线交换闸
aerial circuit breaker 天线短路器
aerial feeder 天线馈线
aerial lead-in 架空引入(线)
aerial testing set 天线测试仪
Aeriscope 爱利管, 超光电摄像管
aerometer 气量计, 气体比重计
aeronautical ground radio station 地面导航站
aeronautical navigation equipment 飞机导航设备
aeronomy 超高层大气物理学
aerophare (1)无线电信标(2)航空指示灯
aerophane flutter 飞机反射干扰信号
aerotron 三极管
aether (1)以太(2)醚
AF measuring instrument 声频测量仪器
AF oscillator 声频振荡器
AF power amplifier 声频功率放大器
AF response 声频响应
AFC system 自动频率控制系统

affirmative poll response state 肯定查询响应状态
affix 附加, 加接
afore-said 上述
AFSK/FSK generator 音频频移键控/频移键控发生器
aft 尾部, 后部
after-acceleration cathoderay tube 后加速阴极射线管
after-deflection focusing 偏转后聚焦
after-edge 后沿
after-effect 后效, 余功
after fan 后部风扇
after frame 后架, 后框
after glow 余辉
after heater 后热器
after heating 后热
after image 残留图像, 余像
after recording (1)后配音(2)后期录音(法)
after service 售出后的技术服务(如修理等)
after shoot 后冲, 余冲
aftercurrent 剩余电路
afterglow (1)余辉(2)(荧光屏的)光惰性
afterglow Braun tube 余辉式阴极射线管, 余辉式布老恩管
afterglow compensation 余辉补偿
afterglow period 余辉持续时间, 余辉时间
afterglow screen 余辉屏幕
afterglow tube 余辉管
afterimage 余像, 残留图像
afterpulse 剩余脉冲, 余脉冲
afterpulsing 跟随脉冲, 寄生脉冲
aftertime 余辉时间

AGC circuit 自动增益控制电路
age 寿命,使用期限,老化
ageing (= aging) (1)老化,老练
(2)变质(3)迟滞
ageing rack 老练台,老练架
aggregate (1)集结,聚集(2)集合,组合
agile frequency 捷变频率
aging 老化,陈化,衰化
aging behaviour 老化特性
aging failure 老化故障
aging rate 老化速率
aging stability 老化稳定性
aging test 老化试验
agitate (1)搅拌,搅动(2)激励
agitation 激动,激发,骚动,搅拌
agonic 无偏差的
agonic line 无偏线
agreement 协定,一致,符合
aid (1)辅助设备,辅助装置(2)工具,仪器(3)帮助
aided (1)辅助的(2)半自动的
aided tracking system 半跟踪系统
aid to navigation 导航设备
air (1)空中,天空,空间(2)空气
air activity monitor 大气污染监测器,空气活度监测器
air choke 空心扼流圈
air cleaner 空气净化器
air cleaning facility 空气净化设备
air-condition 空气调节
air conditioner 空气调节器
air conditioning plant 空调装置
air-cooled 自然冷却,气冷的,风冷的
air-cooler 空气冷却器
air-cooling 气冷,风冷

air-cored 空心的,无铁芯的
air-cored deflection coil 空心偏转线圈
air dielectric 空气介质
air dielectric capacitor 空气介质电容器
air-dielectric coaxial line 空气介质同轴线
air drier 空气干燥器
air-filled waveguide 充(空)气波导管
air-flow 气流
air-flow wattmeter 气流瓦特计
air free 无空气的,被抽空的
air gap 气隙
air-ground communication 空对地通信
air machine 风扇,扇风机
air (activity) monitor 大气污染监测器,空气活度监测器
air pollution measurement 空气污染检测
air-proof 不透气的,密封的
air-tight 气密的,不漏气的
air tightness 密封度,气密性
air-to-surface vessel radar 机载水面搜索雷达
airborne 机载的,飞机用的
airborne radiation detector 机载辐射探测仪
airborne radio installation 机载无线电设备
airborne sound insulation measurement 飞机声隔离测量
aircraft instrument 航空仪表
aircraft radio 航空无线电(设备)
airwaves 空中电波
airway (1)通风孔(2)航空线