

毛培法 主编
毛 讯 主审

英汉 信息与 通信工程 词汇

***AN ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY of
INFORMATION and
COMMUNICATION
ENGINEERING***



科学出版社
www.sciencep.com

**AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
INFORMATION AND COMMUNICATION
ENGINEERING**

英汉信息与通信工程词汇

毛培法 主编 毛 讯 主审

科 学 出 版 社
北 京

内 容 简 介

本书收集了信息与通信工程学科及相关领域专业词汇约 5 万条。选词强调相关性和实用性,重视吐故纳新。词义选择注重规范化、针对性和少而精,对较难理解的新词汇有适当的注释。

本书可供计算机、通信、电子信息、自动化、微电子技术、信息光学、电子测量与仪器、信息工程、智能交通、智能建筑、电力电子、应用电子、消费类电子等领域从事科技开发、生产、运行、营销及管理的人员和大专院校相关专业的师生使用。

图书在版编目(CIP)数据

英汉信息与通信工程词汇 = AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF INFORMATION AND COMMUNICATION ENGINEERING/毛培法主编. —北京:科学出版社,2005.6

ISBN 7-03-014801-0

I. 英… II. 毛… III. ①信息技术-对照词典-英、汉 ②通信技术-对照词典-英、汉 IV. ①G202-61 ②TN-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 006542 号

责任编辑:张 析/责任校对:黄 伶
责任印制:安春生/封面设计:王 浩

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

丽 源 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2005 年 6 月第 一 版 开本:A5(890×1240)

2005 年 6 月第一次印刷 印张:18 1/8

印数:1—3 000 字数:1 102 000

定价:48.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换(新欣))

前 言

进入 21 世纪以来,信息科学技术发展迅速,应用范围不断扩大,各种新原理、新概念、新技术、新工艺、新应用以及由此产生的新术语和新词汇大量涌现。为适应这一形势,我们编写了这本词汇。本书的词汇以一级学科“信息与通信工程”为主,适当兼顾相关学科。主要服务对象是在该学科领域从事科学研究、工程设计、系统运行、维修、企业管理、产品销售等工作的各类人员 and 大专院校相关专业的师生。

在编写过程中,考虑最多的是如何处理好新与旧、专与广以及简与详的关系。在新与旧方面,重视吐故纳新,但对今后仍会遇到的老词汇仍适量编入。词义和人名的选用尽量做到准确、规范和公认度高。在专与广方面,将选用的词汇基本限定在上述一级学科范围内,适当兼顾到与其工艺、机理及应用有关的理、化、光、机、电等方面的词汇,以及与其数学模型和算法有关的数学词汇。在简与详方面,总词汇量控制在 5 万条左右。另外,一个英文单词常常对应多个中文释义,本书仅选入与本学科有关的中文词义,并按其与本学科的相关性大小顺序排列。例如,英文单词 power,其中文释义有:能力、机能、体力、精力、视力、才能、力量、电力、功率、权力、政权、强国、幂及乘方等十余个,本书只编入功率、电源、电力、乘方及幂等。

本书的出版首先要感谢科学出版社编辑张析女士,是她提议编写并自始至终给予大力支持。参加编写和审校工作的还有毛讯、毛炜、王迎新、王天杰、朱永辉、陈文召、周春燕、周家仙、周雁、杨洁、金亮亮、施培琴、钱敬、黎让、滕铁栋、廖艳、蒋金弟等。

由于时间仓促和编者水平有限,可能有许多应收入的新词汇未收入或词义选择和注释有欠妥之处,恳请读者批评指正。

毛培法

2004 年 10 月于杭州

使用说明

1. 词目排序

全部词目一律按连写的英文字母顺序编排,不考虑字体、词间空格及各种符号。相同的缩写词,按其对应的英文全名字母顺序编排。

2. 词目的汉语词义

同一英文词目有一个以上汉语词义时,词义相近者用逗号“,”分开,其中较标准或较通用的排在前面;词义或词性相差较大或不同者用序号①、②、③等分开,较标准或较通用的排在前面,中间标点符号省略。

3. 符号

圆括号“()”内的字是注释;方括号“[]”内的字是可省略的内容;尖括号“〈 〉”内的字可以替换前面对应的一个或几个汉字;等号“=”表示其左右两边的词目可互换,词义相同。

4. 人名

本书涉及的 160 多位著名学者的人名一律以中国大陆流行的普通话译音为准,并尽量考虑其在国内书刊的公认度。例如, Hartley 有哈特莱、哈特利、哈特雷及哈脱莱等译名,因国内专业书刊和习惯上用“哈特莱”较多,故取“哈特莱”译名。

目 录

前言

使用说明

词汇正文 (1)

附录一 中华人民共和国法定计量单位 (564)

附录二 中华人民共和国法定计量单位使用方法 (568)

附录三 电信传输单位——分贝的代号及其含义(国家
GB3383—82) (572)

附录四 希腊字母表 (573)

附录五 常用波段的英文字母名称 (574)

A

a a 命令 (UNIX 环境下 Gopher 和 Lynx 中增加一个书签的命令 add 的缩写)

A 电流单位安培 (Ampere)

AA (absolute address) 绝对地址

AA (access agent) 访问代理

AA (active addressing) 主动寻址

AA (advanced automation system) 高级自动化系统

AA (arithmetic average) 算术平均

AA (audible alarm) 音响报警

AA (automatic alarm) 自动报警

AA (automatic answer) 自动应答

AA (adaptive antenna array) 自适应天线阵

AA (automated attendant) 自动值机装置, 自动应答机

AAA (authentication, authorization and accounting) 移动通讯系统的鉴权、授权与计费

AAB (automatic alternative billing) 自动更换记账

AAB (automatic answer back) 自动应答

AAC (activity address code) 有效地址码

AAC (automatic amplitude control) 自动振幅控制

AAC (average annual cost) 年平均费用

AAD (abbreviated address dialing) 缩位拨号

AAE (active antenna element) 有源天线元

AAE (American Association of Engineers) 美国工程师协会

AAE (automatic answering equipment) 自动应答设备

AAF (American Air Force) 美国空军

AAL (ATM adaptation layer) ATM 自适应层

AAM (asymmetric amplitude modulation) 不对称振幅调制

AAN (all area networking) 全域组网

AAR (automatic address recognition) 自动地址识别

AAS (advanced antenna system) 高级天线系统

AAS (airborne antenna system) 机载天

线系统

AAS (American Academy of Science) 美国科学院

AAS (automatic addressing system) 自动寻址系统

AAT (automatic answer trunk) 自动应答中继

AAT (automatic antenna timer) 自动天线定时器

AAU (automatic addressing unit) 自动寻址装置

AAU (automatic answering unit) 自动回答装置

AB (address base) 地址库

AB (address bus) 地址总线

AB (application broker) 应用代理

AB (arithmetic bus) 运算总线

AB (audio bandwidth) 音频带宽

abac 计算图表, 列线图

abampere 绝对安培, CGS 电磁制安培 (等于 10A)

ABB (arithmetic building block) 积木式算术运算部件

ABB (automatic back bias) 自动反偏压

Abbe constant 阿贝常数

Abbe number 阿贝数, 色散系数

abbreviated address 缩位地址, 压缩地址

abbreviated addressing 短缩寻址, 短缩编址

abbreviated dialing 缩位拨号

abbreviated dialing prefix 缩位拨号前缀, 缩位拨号字冠

abbreviated directory numbers 缩位电话号码

abbreviated formula 简写式, 简式

abbreviated version 节本

abbreviation ①省略, 简化②缩写③缩语④约分

ABC ①字母表②基础知识③火车时刻表

ABC (automatic beam control) 自动波束控制

ABC (Astanasoff-Berry-Computer) ①阿塔纳索夫-贝丽计算机②ABC 公司

abcd-parameter 四端网络参数

abcoumb 绝对库仑, CGS 电磁制库仑 (等于 10C)

Abelian group 阿贝尔群

abend 异常终止, 异常结束

abfarad 绝对法拉, CGS 电磁制法拉 (等于 10^{-9}F)

abhenry 绝对亨利, CGS 电磁制亨利 (等于 10^{-9}H)

ABN(abnormal) 异常的

abnormal address 异常地址

abnormal condition 反常情况

abnormal E layer 异常 E 电离层

abnormal polarization 反常极化

abnormal reflection 异常反射

abnormal statement 异常语句

abohm 绝对欧姆, CGS 电磁单位制欧姆 (等于 $10^{-9}\Omega$)

abort ①中断, 故障②异常终止

above earth potential 对地电位

ABR(address output buffer) 地址输出缓冲器

abridged drawing 略图

abridged edition 节略本, 节本

abridged general view 示意图, 草图

abridged notation 简记法, 速记

abridged spectrophotometer 滤色光度计

abrupt change 突变

abrupt heterojunction 突变异质结

abrupt junction 突变结

abrupt-junction varactor 突变结变容管

ABS(American Bureau of Standard) 美国标准局

abscissa 横坐标

absent call interception service 用户缺席呼叫截接服务, 无人值守电话服务

absolute address 绝对地址

absolute altitude 绝对高度

absolute ampere 绝对安培, CGS 电磁制安培 (等于 10A)

absolute blackbody 绝对黑体

absolute coordinate 绝对坐标

absolute deviation 绝对偏移, 绝对偏差

absolute electromagnetic unit 绝对电磁单位

absolute error 绝对误差

absolute failure 绝对故障 (瘫痪性故障)

absolute field strength 绝对场强

absolute humidity 绝对湿度

absolute language 绝对语言, 机器语言

absolutely convergent 绝对收敛的

absolute magnetic permeability 绝对磁导率

absolute maximum rating 绝对最大额定值

absolute moisture content 绝对湿度

absolute ohm 绝对欧姆, CGS 电磁制欧姆 (等于 $10^{-9}\Omega$)

absolute permeability 绝对磁导率

absolute permittivity 绝对电容率, 绝对介电常数

absolute priority 绝对优先权

absolute scale 绝对标度

absolute sensitivity 绝对灵敏度

absolute temperature 绝对温度

absolute tolerance 绝对容差 (实际值与其标称值之容许差值)

absolute value 绝对值

absolute volt 绝对伏特, CGS 电磁制伏特 (等于 10^{-8}V)

absolute zero degree 绝对零度

absorb 吸收, 减震

absorbance 吸收率 (吸收系数的对数值)

absorbed power 吸收功率

absorbent 吸收质, 吸收体, 吸收剂

absorbent carbon 活性炭

absorbent circuit 吸收电路

absorbent diode 吸收二极管

absorbing capacity 吸收能力, 吸收容量

absorbing filter 吸收滤波器

absorbing load 吸收负载

absorption affinity 吸附力

absorption area 吸收面积, 吸收区

absorption characteristic 吸收特性

absorption constant 吸收常数

absorption effect 吸收效应

absorption flaw detector 吸收式断裂探测器

absorption frequency meter 吸收式频率计

absorption law 吸收律

absorption level 吸收能级

absorption limiting frequency 吸收极限频率

absorption loss 吸收损耗

absorption peak 吸收峰值

absorption power meter 吸收式功率计

absorption spectrum 吸收谱, 吸收光谱,
吸收频谱

absorption wavemeter 吸收式波长计

absorption wavetrap 吸收陷波器

absorptivity ①吸收率, 吸收系数②吸收
性③吸收力

abstract ①摘要, 简介②抽象

abstract association 抽象联系

abstract code 抽象代码

abstract local primitive 抽象本地原语

abstract number 不名数, 抽象数

abstract quantity 抽象量

abstract space 抽象空间

abstract symbol 抽象符号

abstract syntax 抽象语法

abstract syntax notation one 第一类抽象
语法表示法

abutting end 对接端, 相邻端

abvolt 绝对伏特, CGS 电磁制伏特(等于
 10^{-8}V)

AC(access concentrator) 接入集中器

AC(accumulator) 累加器

AC(adaptive control) 自适应控制

AC(add carry) 加进位

ACA(adaptive channel allocation) 自适
应信道分配

ACA(adjacent channel attenuation) 邻道
[干扰]衰减

AC capacitor 无极性电容器

accelerated ageing 加速老化, 人工老化

accelerated ageing test 加速老化试验

accelerated iterative method 加速迭代法

accelerated life test 加速寿命试验

accelerated service test 加速使用试验

accelerating convergence 加速收敛

accelerating electronic lens 加速电子透
镜

accelerating field 加速场

accelerating grid 加速栅极

accelerating potential 加速电位

accelerometer 加速计

accent 重音, 重点, 强调, 加重

accentuation 加重, 提升

accept ①接收, 接受②应答③承认

acceptable 可能接受的, 容许的

acceptable degradation rate 容许恶化速
度

acceptable distortion 容许畸变

acceptable environment 验收环境, 容许
环境

acceptable failure rate 容许故障率

acceptable interference 容许干扰, 可接
受干扰

acceptable quality level 合格质量水平

acceptable reliability level 合格可靠性水
平

acceptable signal-to-interference ratio 可
接受的信噪比, 容许的信噪比

acceptance ①可接受②合格③验收

acceptance angle 到达角, 接受角

acceptance certificate 验收合格证

acceptance check 验收

acceptance checkout 验收完毕

acceptance cone 接受光锥区

acceptance probability 合格概率

acceptance rate 接受率

acceptance sampling 验收抽样

acceptance stamp 验收戳记

acceptance test 验收试验

acceptance testing program 验收测试程
序

accepted tolerance 规定容限, 可接受容
限

acceptor ①接受器②受主

acceptor atom 受主原子

acceptor density 受主密度

acceptor distribution 受主分布

acceptor impurity 受主杂质

acceptor ion 受主离子

access ①访问, 存取②取数③通路, 入口
④接入

access barred 禁止接入, 禁止访问

access capability ①接续容量②存取容
量

access channel ①接入信道②存取通道

access circuit ①存取电路②接入电路

access conflict ①存取冲突②访问冲突

access contention 接入争用

access contention resolution 接入争用裁
决

access control 接入控制, 存取控制

access control register 存取控制寄存器,
接入控制寄存器

access control word 存取控制字, 接入控
制字

access cycle 存取周期

access denial 拒收,拒访
access denial probability 拒收概率,拒访概率
access device 接入装置
access failure ①未接通,呼叫失败②存取失败③接入失败
access gap 存取间隙,接入间隙
access interface 出入接口,存取接口
access level ①接入层次②存取级别
access line 存取线,接入线
access macro 存取宏指令
access matrix model 接入矩阵模型
access mode 存取方式,接入方式
access module 接入模式,访问模式
access name 访问名,入口名
access network 接入网
access node 接入节点,入口节点
accessory circuit 附属电路
accessory filter 辅助滤波器
accessory terminal 辅助终端
access phase ①连接阶段②接入阶段③存取阶段
access point 接入点(交接箱的别名)
access prefix 接入首字
access protocol 接续协议,接续规程
access right 存取权,接入权
access security 接入安全,访问安全
access speed 存取速度,接入速度
access success 接通
access success ratio 接通率
access tandem 出入汇接局
access to network 进网,连网
AC characteristic 交流特性
accident 故障,偶发事故
accidental error 偶发误差
accidental event 偶发事件
accident prevention 事故预防
AC circuit breaker 交流断路器
accompanying audio channel 伴音通道
accompanying diagram 附图
accompanying sound 伴音
accordance 调和,协调,一致,符合
accordance circuit 符合电路
account ①计算②账目
account bill 财务清单
account card 记账卡
account current 流水账单
accounting information system 会计信息

系统

accounting package 计费程序包
accounting routine 记费程序
account number 账号
AC coupled filp-flop 交流耦合触发器
accumulated down time 累积停机时间
accumulated error 累积误差
accumulation 累积,存贮
accumulation principle 叠加原理
accumulative carry 累加进位
accumulator ①累加器②存储器③蓄电池④储能电路
accumulator battery 蓄电池
accumulator cell 蓄电池
accumulator register 累加寄存器
accuracy 准确度
accuracy control 精度控制
accurate 准确的,精密的
accurate position finder 精密测位仪
AC current regulator 交流稳流器
AC/DC converter 交流-直流变换器
AC demagnetization 交流退磁
AC digital voltmeter 交流数字电压表
ACE(air conditioning equipment) 空调设备
ACH(acknowledge hold) 认可保持
achromat 消色差透镜
achromatic 无色的,非彩色的,消色差的
achromatic antenna 消色差天线
achromatic colour 白色,消色差色
achromatic lens 消色差透镜
acid 酸
acid accumulator 酸性蓄电池
acid-proof 耐酸的,防酸的
acid-resistant 耐酸的,抗酸的
acid storage battery 酸性蓄电池
AC initial permeability 交流起始磁导率
ACK(acknowledge) 确认,证实
acknowledge 承认,确认,证实
acknowledge character 肯定字符,确认字符
acknowledge information 肯定信息,确认信息
acknowledgement control signal 确认控制信号
acknowledgement time-out 确认超时
acknowledge signaling 确认信令
ACK pact 确认协定

ACL(access control lists) 存取控制表
 ACL(advanced communication link) 高级通信链路
 ACLD(aircooled) 气冷式
 AC load 交流负载
 AC load line 交流负载线
 ACM(acoustic countermeasure) 声干扰
 ACM(active countermeasure) 主动干扰, 有源干扰
 AC negative feedback 交流负反馈
 ACO(adaptive control optimization) 自适应控制优化
 ACO(assembly and checkout) 装配与检验
 acoustic ①声的, 声学的②听觉的
 acoustic absorptivity 吸声系数, 吸声率
 acoustic admittance 声导纳
 acoustical circuit 声路
 acoustical conduction 声导
 acoustical design 声学设计, 音质设计
 acoustical-electrical transducer 声-电换能器, 声-电转换器
 acoustical filter 声滤波器
 acoustical level 声级
 acoustical phonon 声子
 acoustical reflection 声反射
 acoustical resonator 共鸣器
 acoustical transmittivity 声透射系数
 acoustical velocity 声速
 acoustical wave 声波
 acoustic Bragg reflection 布拉格声反射
 acoustic capacitance 声容
 acoustic clarifier 消声器
 acoustic compliance 声顺
 acoustic conductance 声导
 acoustic conductivity 声导率
 acoustic damping 声阻尼
 acoustic delay line 声延迟线
 acoustic detection 声探测, 声检测
 acoustic eavesdropping 声音窃听
 acoustic elasticity 声弹性
 acoustic fidelity 声保真度
 acoustic guidance 声制导
 acoustic holography 声全息技术
 acoustic howling 啸声, 声寄生振荡
 acoustic image 声像
 acoustic image converter 声像转换器
 acoustic impedance 声阻抗

acoustic intensity 声强
 acoustic load 声负载
 acousticon 助听器
 acoustic-optic modulator 声光调制器
 acoustic processor 声处理器
 acoustic reactance 声抗
 acoustic recognition 声识别
 acoustic reflectivity 声反射率
 acoustic refraction 声折射
 acoustic resistance 声阻
 acoustic resonance 共鸣, 声共振
 acoustics 声学
 acoustic sensor 声传感器
 acoustic shock 声震, 声冲击
 acoustic shock protection 声震防护
 acoustic shock reducer 声震消减器
 acoustic source level 声源级
 acoustic spectroscopy 声谱仪
 acoustic spectrum 声谱
 acoustic surface wave 声表面波
 acoustic surface wave filter 声表面波滤波器
 acoustic susceptance 声纳(声导纳)
 acoustic-tone coupler 声耦合器
 acoustic transducer 声换能器
 acoustoelectric effect 声电效应
 acoustoelectric sensor 声电传感器
 acoustooptic 声光的
 acoustooptic crystal 声光晶体
 acoustooptic effect 声光效应
 acoustooptic interaction 声光互作用
 acoustooptic modulation 声光调制
 acoustooptic performance 声光特性[曲线]
 acoustooptics 声光学
 AC potentiometer 交流分压器
 AC power dissipation 交流功耗
 AC power supply 交流电源
 ACQ(acquire) 获取, 获得
 ACQ(acquisition) 采集, 捕获, 搜索, 发现
 acquisition ①捕获②发现③搜索
 acquisition and tracking radar 搜索和跟踪雷达
 acquisition bandwidth 捕获带宽
 acquisition performance 捕获性能
 acquisition probability 捕获概率
 acquisition radar 搜索雷达

acquisition speed 捕获速度
 acquisition time 捕获时间
 ACR(approach control radar) 进场控制雷达
 ACR(automatic character recognition) 自动字符识别
 acronym 首字母缩略词
 across cutting 横向切割
 ACRR(adjacent channel reuse radio) 相邻信道复用率
 AC servo 交流伺服系统
 AC supply 交流电源
 actinic 光化的, 光化学的
 actinodielectric 光化电介质
 actinoelectric effect 光化电效应
 actinoelectricity 光化电
 actinoscope 辐射测定器, 光能测定器
 action addressee 收信人, 收信台
 action radius 作用半径
 activated carbon 活性炭
 activated material 激活材料
 activating signal 起动信号, 触发信号
 active ①有效的②有功的③有源的④主动的
 active antenna 有源天线, 激励天线
 active area ①有效面积②有效画面③有源区
 active balance 主动平衡, 有源平衡
 active balanced mixer 有源平衡混频器
 active balance return loss 有源平衡回波损耗
 active band-pass filter 有源带通滤波器
 active band-reject filter 有源带阻滤波器
 active block 有源组件
 active bridge 有源电桥
 active call path 有效呼叫路径
 active capacitance 有效电容
 active channel 占线信道, 工作通路
 active circuit 有源电路
 active communication satellite 有源通信卫星
 active component ①有源元件②有功部分
 active connector 有源连接器
 active constituent 有效分量
 active current 有效电流, 有功电流
 active deflector 有源偏转器
 active device 有源器件(需外加电源的

电子器件)
 active dipole 有源偶极子, 有源振子
 active directory 活动目录(一种基于网络的目录服务)
 active echo ranging system 有源回声测距系统
 active electric circuit 有源电路
 active electric network 有源网络
 active electronic countermeasure 有源电子对抗措施
 active element ①有源元件②激活元素
 active element sensitivity 有源元件灵敏度
 active emitting material [电子]发射活性材料
 active feedback 有源反馈
 active field period 有效场周期
 active file 现用文件
 active filter 有源滤波器
 active four-terminal network 有源四端网络
 active gas 活性气体
 active guidance 主动制导
 active high-pass filter 有源高通滤波器
 active homer 主动寻的设备
 active homing guidance 主动寻的制导
 active infrared night visioner 主动式红外夜视仪
 active inversion 有源逆变
 active ion 激活离子
 active jamming 主动干扰, 有源干扰
 active junction 有源结, 有效结
 active laser medium 激活激光媒质
 active layer 激活层
 active life time 有效寿命, 有效使用期
 active limiter 有源限幅器
 active load 有源负载
 active loop 有源环(回)路, 有源环形天线
 active loss 有功损耗
 active low-pass filter 有源低通滤波器
 active marker 有源指点标, 主动式指点标
 active material 活性物质, 活性材料
 active metal 活泼金属
 active microphone 有源送话器
 active microwave sensor 有源微波传感器

- active mixer 有源混频器
 active modulator 有源调制器
 active network 有源网络
 active phased array 有源相控阵
 active power 有效功率,有功功率
 active preventive maintenance time 实际预防性维护时间
 active probe 有源探头,有源探测器,有源触针
 active radar homing 主动式雷达寻的
 active radiator 有源辐射器
 active RC network 有源阻容网络
 active reception 主动接收
 active reflector 有源反射器
 active relay station 有源接力站,有源中继站
 active repeater satellite 有源中继卫星
 active satellite 有源卫星
 active satellite repeater 有源卫星转发器
 active sensor 有源传感器
 active sonar 有源声呐
 active standby transmitter 热备用发射机
 active state 活动状态,激活态
 active substrate 有源衬底,有源基片
 active telephone channel 通话信道
 active time 有效时间,工作时间
 active transducer 有源换能器,有源变换器
 active trimming 主(自)动微调,带电微调
 active user 实时用户,占线用户
 active voltage 有功电压,有效电压
 active volt-ampere 有效伏安
 activity ①活动性②有效性
 activity address code 有效地址码
 activity factor 有效因数,工作因数,激活因子
 actor 操作符
 actual 实际的,现行的
 actual bandwidth 实际带宽
 actual capacity 实际容量
 actual coverage area 真实覆盖区,实际覆盖区
 actual distance 实际距
 actual efficiency 实际效率
 actual flux density 有效通量密度
 actual horsepower 实际马力,净马力
 actual life 实际寿命
 actual measured loss 实测损耗
 actual operating condition 实际操作环境,实际工作条件
 actual parameter 实际参数,有效参数
 actual power 有效功率
 actual value 实际值
 actuating code 执行码
 acuity ①敏锐度②分辨能力③尖锐,锐利
 acutance 锐度
 acute angle 锐角
 AC voltage regulator 交流稳压器
 AD, A. D ①公元(Anno Domini)②现役(active duty)
 AD(administrative domain) 管理域
 ADA(address adder) 地址加法器
 ADA(airborne data automation) 机载数据[处理]自动化
 ADA(automatic data acquisition) 自动数据采集
 adaptability 适用性,适应性
 adaptation layer 适配层
 adaptative pattern recognizer 自适应图形识别器
 adapter 适配器,转接器
 adapter coupling 适配连接
 adapter junction box 分线盒,接线盒
 adapter kit 附件箱,成套附件
 adapter plug 接线板插塞
 adaptive 自适应的
 adaptive ability 自适应能力
 adaptive antenna 自适应天线
 adaptive antenna control 自适应天线控制
 adaptive automatic equalizer 自适应自动均衡器
 adaptive cancellation 自适应抵消
 adaptive channel allocation 自适应信道分配
 adaptive classifier 自适应分类器
 adaptive coding 自适应编码
 adaptive control 自适应控制
 adaptive convolutional code 自适应卷积码
 adaptive data compression 自适应数据压缩
 adaptive decoder 自适应解码器
 adaptive deconvolution 自适应解卷积

adaptive delta modulation 自适应增量调制
adaptive differential pulse code modulation 自适应差分脉码调制
adaptive digital filtering 自适应数字滤波
adaptive digital pulse code modulation 自适应数字脉码调制
adaptive edge-preserving filter 自适应保边滤波器
adaptive equalizer 自适应均衡器
adaptive filter 自适应滤波器
adaptive gain control 自适应增益控制
adaptive group delay equalization 自适应群时延均衡
adaptive linear predictive coding 自适应线性预测编码
adaptive matched filter 自适应匹配滤波器
adaptive multiplexer 自适应多路复用器
adaptive noise cancellation 自适应噪声抵消
adaptive optimal control 自适应最佳控制
adaptive prediction 自适应预测
adaptive predictive encoding 自适应预测编码
adaptive receiver 自适应接收机
adaptive residual coding 自适应剩余编码
adaptive routing 自适应路由选择
adaptive routing algorithm 自适应路由算法
adaptive signal detection 自适应信号检测
adaptive signal processing 自适应信号处理
adaptive speech enhancement 自适应语音增强
adaptive state estimation 自适应状态估计
adaptive technique 自适应技术
adaptive testing 自适应测试
adaptive traffic control 自适应信息(交通)流量控制
adaptive transversal equalizer 自适应横向均衡器
A/D converter 模[拟]-数[字]转换器

ADD(adder) 加法器
ADD(addition) 加法指令,加法
ADD(address) 地址
ADD(automatic diagram drafting) 自动绘图
add algorithm 递增算法
add/drop multiplexer 分插复用器,上下复用器
added block 附加信息组,附加码组
added digit framing 附加数字帧同步
added noise 加性噪声
addend 加数
adder accumulator 加法累加器
adder gate 加法器门
adder-subtractor 加减器
add in-place 原位加(相加结果存原位)
adding operator 加法运算符
additional bias 附加偏压,辅助偏压
additional capacity 附加容量
additional character 附加字符
additional charge ①补充充电②附加费
additional equipment 外加设备,附加设备
additional header information 附加标题信息
additional high layer function 附加高层功能
additional low layer function 附加低层功能
additional memory 辅助存储器
addition item 补充项,增添项
addition law 相加律,叠加原理(定律)
addition module n 模 n 加法
addition theorem 加法定理
additive 加法的,附加的,叠加的,辅助的
additive attribute 附加属性
additive channel 加性信道,附加信道
additive cipher 加性密码,附加位数
additive effect 叠加效应
additive Gaussian channel 加性高斯信道
additive Gaussian noise 加性高斯噪声
additive group 加法群
additive interference 加性干扰
additive noise 加性噪声
additive number theory 堆垒数论
additive property 可加性
additive radio noise 加性无线电噪声

additive white noise 加性白噪声
additivity 叠加性,相加性,可加性
add-on 加入,插入
add-on conference 加入(插入)会议,附加会议
add-on conference call 加入会议呼叫
add-on security 附加保密性
add-on third party 增加第三方[参加]
add operation 加法运算
address 地址,编址,寻址
addressability measure 可寻址度测量
addressable 可寻址的,可编址的,可访问的
addressable cursor 可寻址指针
addressable multiple register 可编址多寄存器,可寻址多寄存器
address assignment 地址分配
address buffer register 地址缓冲寄存器
address bus 地址总线
address character 地址符
address code 地址代码
address code word 地址码字
address computation 地址计算
address conversion 地址转换
address counter 地址计数器
address decoder 地址译码器
address decrement 地址减1
address display system 地址显示系统
addressed call mode 地址呼叫模式,拨号模式
addressee 收报人,收信人,收件人
address field 地址字段,地址部分
address field extension 地址字段扩展
address format 地址格式
address functional instruction 地址操作指令
address generation 地址生成
address increment 地址加1
addressing ①编址②寻址
address capabilities ①编址能力②寻址能力
addressing capacity 编址容量
addressing character 寻址字符
addressing communication system 选址通信系统
addressing flexibility 寻址灵活性
addressing mode 编址方式,寻址方式
addressing technique 寻址技术,编址技

术
address label 地址标号
addressless instruction format 无地址指令格式
address mapping 地址变换,地址映射(虚拟存储器中,逻辑地址变为实在地址)
address mark 地址标记
address modification 变址,地址修改
address pointer 地址指示字,地址指针
address read wire 地址读出线
address register 地址寄存器
address resolution protocol 地址鉴别协议,地址分解协议
address routing indicator 地址路由标志,地址路由指示符
address search 地址检索
address sensor 地址读出器
address separator 地址分隔符
address size 地址位数
address space 地址空间
address stack 地址栈
address status byte 地址状态字节
address transformation 地址变换
address translator 地址转换器,地址转换程序
address wire 地址线
address write wire 地址写入线
ADE(address enable) 地址使能(起动)
ADE(automatic data entry) 自动数据输入
ADE(automatic drafting equipment) 自动绘图设备
ADH(automatic data handling) 自动数据处理
adherence 贴紧,黏合
adherent wire 焊接线,连接线
adhesion agent 黏着剂
ad hoc structure 特定结构
A-display A型显示
adjacency ①邻近②相邻项③邻接
adjacency matrix 邻接矩阵
adjacency node 相邻节点,相邻结点
adjacent 相邻的,邻接的
adjacent angle 邻角
adjacent-area call 相邻区域内通话
adjacent bit interference 相邻比特干扰
adjacent carrier trap 相邻载波抑制

adjacent channel 相邻信道
 adjacent channel constraint 相邻信道限制, 相邻信道约束
 adjacent channel interference 相邻信道干扰
 adjacent channel isolation 相邻信道隔离
 adjacent channel noise 相邻信道噪声
 adjacent channel protection ratio 相邻信道防护比
 adjacent channel rejection 相邻信道抑制
 adjacent channel rejection ratio 相邻信道抑制比
 adjacent channel selectivity 相邻信道选择性
 adjacent channel spacing 相邻信道间隔
 adjacent node 相邻节点, 相邻结点
 adjacent degree 邻接度
 adjacent domains 相邻域
 adjacent frequency selectivity 邻近频率选择性
 adjacent message area 相邻通信区
 adjacent region 相邻区
 adjacent subarea 相邻子区
 adjacent vertex 相邻顶点
 adjacent matrix 邻接矩阵
 adjoint function 伴随函数
 adjoint matrix 伴随矩阵
 adjoint operator 伴随算子, 共轭算子
 adjugate matrix 转置伴随矩阵
 adjunct 附件, 附属设备(智能网概念模型物理层内的一种元素)
 adjunct circuit 附加电路, 附属电路
 adjust ①调整, 调节②对准, 校准
 adjustable 可校准的, 可调的
 adjustable attenuator 可调衰减器
 adjustable capacitor 可调电容器
 adjustable inductor 可调电感线圈, 可调电感器
 adjustable resistor 可调电阻[器]
 adjustable threshold 可调阈, 可调门限
 adjustable voltage divider 可调分压器
 adjuster 调整器, 调节器
 adjusting 调整, 调节, 调准
 adjusting key 调准键, 定位键
 adjusting resistance 调节电阻
 adjustment 调整, 调节, 匹配, 校准
 adjustment procedure 调整过程, 调整程

序
 ADL(application development language) 应用开发语言
 administration ①管理②行政机关, 主管部门, 管理机构
 administration command 管理指令, 管理命令
 administration user subsystem 管理用户子系统
 administrative information 管理信息
 administration processor 管理处理机
 administration software 管理软件
 admissibility 容许性
 admittance 导纳
 admittance circle diagram 导纳圆图
 admittance matrix 导纳矩阵
 admittance operator 导纳算子
 adpedance 导抗
 ADSL(asymmetrical digital subscriber line) 非对称数字用户线
 adsorb 吸附
 adsorption 吸附作用
 adsorption chromatography 吸附色谱, 吸收色谱
 advance 提高, 超前, 高级, 促进, 前进
 advance call 预约呼叫
 advance control 超前控制, 先行控制
 advanced data communications control procedure 高级数据通信控制规程
 advanced data communication control protocol(ADCCP) 高级数据通信控制协议
 advanced intelligent network 高级智能网
 advanced mathematic 高等数学
 advanced meteorological satellite 高级气象卫星
 advanced mobile phone service 高级移动电话业务
 advanced research 超前研究, 预研
 Advanced Research Projects Agency Network (美国国防部)高级研究计划局的计算机网, ARPA网
 advanced users terminal 高级用户终端
 advance theorem 超前定理
 advancing edge 脉冲前沿, 上升沿
 advancing wave 前进波
 advertising 广告学

- advice note** 通知单
advisory engineer 顾问工程师
advisory service 咨询业务
aeradio guide 航空无线电手册(指南)
aerial ①空中的,架空的②空气的
aerial cable line 架空电缆线路
aerial camera 航空摄影机
aerial cross box 架空交接箱(又称为 tree stands, 树台)
aerial discharge 空气中放电, 气体放电
aerial earth wire 架空地线
aerial guidance 空中制导
aerial insert 架空电缆, 埋地电缆的架空部分
aerial navigation 空中导航
aerial optical cable 架空光缆
aerial radio 航空无线电
aerial wire 架空线
aero ①气体②飞机(船)③航空, 飞行
 ④航空的, 飞机的, 飞行的, 空中的
aerocall system 空中呼叫系统
aerodrome beacon 机场信标
aerodrome control radio 机场控制无线电台
aerological instrument 高空气象仪表
aeronautical communication 航空通信
aeronautical communication system 航空通信系统
aeronautical fixed service 航空定点业务
aeronautical fixed telecommunication network 航空固定通信网
aeronautical market beacon station 航空标志信标电台
aeronautical mobile radio service 航空移动无线电业务
aeronautical mobile-satellite service 航空移动卫星业务
aeronautical multicom service 航空多点通信业务
aeronautical navigation 航空导航
aeronautical radar beacon 航空雷达信标
aeronautical radiobeacon 航空无线电信标
aeronautical radionavigation-satellite service 航空无线电导航卫星业务
aeronautical radio service 航空无线电业务
aeronavigation 空中导航
aerophone [空中]无线电话机
aeroplane antenna 飞机天线
aeroplane flutter 飞机散射干扰
aerosol scattering 大气微粒散射
aerospace ①宇宙空间②航空和航天
aerospace communications 航天通信
aerospace electronics 航天电子学
aerospace ground equipment 航天地面设备
aerosphere 大气层
aero-thermoacoustics 航空热声学
A except B gate A“与”B非门
AFC system 自动频率控制系统
AFE(analog front end) 模拟前端
affiliates 联播电台
affine block cipher 仿射分组密码
affine cipher 仿射密码
affine estimator 仿射估值器
affine group 仿射群
affine permutation 仿射置换
affine polynomial 仿射多项式
affinity coefficient 亲和系数
aft antenna 船尾天线, 后部天线
after-edge synchronization 后沿同步
after effect 后效应
afterglow 余辉
afterheat 余热, 后热
after jointing test 接续后测试
after laying test 敷设后测试
after payment type public telephone 投币公用电话
afterpulse 残留脉冲, 后脉冲
after service 售后技术服务, 售后服务
after shoot ①后冲②余冲
after-treatment 后处理, 补充处理
AG(address generator) 地址产生器
AGE(aerospace ground equipment) 航天地面设备
age ①寿命②老化③年龄, 时期, 工作时间
age-based maintenance 定期维护
ageing 老化
ageing characteristic 老化特性
ageing effect 老化效应
ageing stability 老化稳定性
ageing test 老化试验, 陈化试验
agency 局, 所, 代办所
agent ①代理②媒介