

新英汉网络词典

编著 马 严

北京邮电大学出版社

·北京·

图书在版编目(CIP)数据

新英汉网络词典/马严编著.—北京:北京邮电大学出版社,2002

ISBN 7-5635-0456-7

新... 马... .因特网—词典—英、汉 .TP393 4-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 023131 号

书 名:新英汉网络词典

作 者:马 严 等

责任编辑:张学静

出 版 者:北京邮电大学出版社(北京市海淀区西土城路 10 号)邮编:
100876

发行部电话:(010)62282185 62283578(传真)

经 销:各地新华书店

印 刷:北京忠信诚胶印厂印刷

开 本:787 mm × 1 092 mm 1/32

印 张:21.75

字 数:605 千字

印 数:1—4000 册

版 次:2002 年 5 月第 1 版 2002 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 7-5635-0456-7/ TP·35

定价:28.00 元

如有印装质量问题请与北京邮电大学出版社发行部联系

主 编：马 严

编委会：李 驰 庄耀理 张舍茹

林 婕 李 佳 尚艳淳

潘志勇 高 矩

前 言

进入 21 世纪,随着互联网的蓬勃发展,它不断与文化产生激烈碰撞,出现了发展迅速的互联网文化,被称为“第二文化”。翻开报纸、打开电视、走上街道,连上互联网到处可见电脑的新词语。随着计算机科学的迅速发展,这些新的名词术语不断产生,它们绝大多数是以英语形式问世的,需待相当一段时间之后,才会出现其较权威的或者说通用的汉语形式,并被大家广泛认知,由此对读者利用互联网产生了一定的障碍,使得学习、工作和娱乐都受到了制约,为了达到更有效利用互联网的目的特编写了本书。

本书从网络,媒体以及电脑软件提示等各个角度遴选出最常用的和最新的网络计算机词汇和缩略语,并给出了详细的解释和说明,包括了基本的电脑词汇、网络词汇、流行的文化用语以及经常在互联网上使用的头字母缩略语等,有些解释为了加强对词语的了解,还加上了许多的语法描述,使读者能深入了解这些词语的用法。本书主要面向日益增多的互联网用户,对互联网中最新的术语,工具和缩略语都做了科学的解释,所收录的 3000 多条词汇以网络和通信技术为中心,其学术范围涵盖了互联网,通信技术,电子商务,网络技术,计算机软硬件等诸多领域。附录部分包括常用网络工具,常用文件名后缀以及计算机技术的专业技术认证等,本书全书由北京邮电大学网络中心马严教授主编审定,信息产业部电信传输研究所的庄耀理高级工程师和北京理工大学的李佳根据国家标准,ITU 相关文件和部分报刊资料,收集整理了“移动通信网因特网技术的缩略语”,供广大读者参考。

本书选词新颖,词汇涉及范围较广,且重实用,是一本网络相关技术方面难得的工具书。本书可供各类计算机网络相关人士,高校师生管理人员和技术人员,特别是从事互联网信息检索、传播、管理和使用的人员。

目 录

A	1
B	42
C	71
D	120
E	148
F	161
G	177
H	183
I	196
J	227
K	231
L	235
M	245
N	268
O	286
P	298
Q	325
R	326
S	341
T	372
U	291
V	402
W	414
X	427

Y	430
Z	431
移动通信网因特网的缩略语.....	432
附录 1——部分文件后缀名	533
附录 2——计算计及网络认证	561
附录 3——网络软件	626

A

A3D

A3D 是由 Aureal 所推出的一项 3D 音效技术,它利用 HRTF 原理,通过两个音箱的输出,达到 3D 音效的标准。

AAL(ATM Adaptation Layer)

ATM 适配层

ATM 适配层位于 ATM 层之上,用于将非 ATM 位流转换成 ATM 信元。AAL 是一种用来满足高层服务需要的位于 ATM 顶层的协议。

AARP(AppleTalk Address Resolution Protocol) AppleTalk 地址解析协议

AARP 用于映射计算机的物理地址和临时指定的 AppleTalk 网络地址,其具体指定过程如下:当 AppleTalk 启动时,它选择一个网络层地址,并检查这个地址是否已经被其它计算机使用,如果没有,则此结点使用这个地址;如果此地址已经被其它计算机使用,则正在使用此地址的计算机通告这一信息,并选另一个地址。

Abbrev(abbreviation) 缩略语

电子邮件、公告板信件和实时交谈中的各种常用语的缩略形式。电子交流的特点是快节奏、高效率。时间的紧迫性决定了电子通讯的文风必须言简意赅。为了节省时间,减少打字,加快信息交流速度和节省网络带宽和空间,人们常常会用通用的缩写或简写形式代替一些常用语。比如用 BTW 代替 By The Way(顺便提一下),用 IMHO 代替 In My Humble Opinion(以鄙人之见)。电子通讯中还允许用一些独特的同音词,同音数字来代替某些特别的拼写,比如,U 代替 You,C 代替 See,2 代替 to,4 代替 for,8 代替 ate 等等。

ABC 自动亮度控制

automatic brightness control 的首字母缩略词。一种电路,能改变显示器的亮度,从而对周围环境照明情况进行补偿。

Abend 异常结束

Abnormal end 的缩略词,指的是由于某种类型的程序或系统差

错而导致的程序过早停止。此词是起源于大型主机的术语,在微型计算系统中很少使用。

ABIOS (Advanced Basic Input/Output System) 先进的基本输入/输出系统

是指使用“微通道体系结构”的 IBMPS/2 微型计算机中的一套输入/输出服务例程。这些例程专门用于支持多任务处理与保护方式,这种方法可专门为处理某一特定程序而保留一部分内存,使该程序及其资源不受其他执行程序的干扰。

abort 终止

通常指程序或当前进程突然结束,一般有两种情况:1. 因不可校正的错误或故障,电脑不得中途退出原来正在运行的程序,并无法储存前一阶段所输入的信息。2. 因错误或故障中断网上通信。

absolute address 绝对地址

互联网中文档详细地址的表述方法,相对于 relative address(相对地址)。建立互联网链接时,经常要将目前正在制作的文档中的某个链接与此文档以外不同地点的另一个文档相连。使用绝对地址时,如果该文档在电

脑中,应首先注明它在硬盘还是在软盘或是在光磁存储设备上,然后注明它在该磁盘的树状目录层级结构中的位置;如果该文档不在电脑中,而在网上的另一处,则需先根据它所属因特网传输协议的类别是 http 还是 ftp,分别注明 http:// 或 ftp://,然后注明该文档网址以及它在该网站树状目录层级结构中的位置。

Absolute coding 绝对编码

使用绝对寻址方法,而不是使用某种形式的间接寻址的程序编码。绝对编码可以被认为等效于使用“3号门”而不是使用“从左数第3个门”的表示方法。

Absolute coordinates 绝对坐标

以正交坐标轴交叉点(称为原点)处算起的距离来确定的坐标(点在平面或空间中的位置)。例如,用 X 与 Y 轴上的点来描述一个图。

Absolute pointing device 绝对定位设备

一种指定位置的设备,其位置总是与屏上光标所指的特定位置相关连。这种设备活动区域的边缘恰与显示屏或显示屏上窗口的边沿相一致。

absolute value 绝对值

表示数值的大小,且不考虑符号(+或-)。绝对值总是正值或0。例如,10与-10的绝对值都为10。程序设计语言与表格程序中通常含有把一个数转变成其绝对值的函数。

Absolute URL 绝对统一资源定位符(URL)

一个页面完整的因特网地址或其他万维网资源。绝对URL包括一个网络协议(如“http”)、网络位置以及选择通路和文件名。例如,http://example.microsoft.com/index.html是一个绝对URL。

abstract 摘要,抽象的

1. 在字符识别系统中,指一类符号,它没有固定含义,必须先赋与定义,而后才可能解释使用;

2. 在程序设计中,指一种数据类型,它是根据对该类型的对象所能进行的操作来决定的,而不是根据对象本身的特性来决定的。

abstract data type 抽象数据类型

在程序设计中是指已被定义的数据类型,类型定义规定了该类型所能保存的信息以及可对其执行的操作。抽象数据类型

比受其所含对象特性约束的数据类型更一般化。程序对抽象数据类型执行操作的方法不需要程序的其他部分干预,即是封闭式或隐式的。这种隐式操作便于编程人员改变数据类型定义或数据类型操作,而不会导致那些使用抽象数据类型的现有编码发生错误。

AC adapter 变压器

为便携式电脑,包括笔记本型电脑、掌上电脑等提供外部电源(而非内置电池)的连接器,它也为某些外设提供外部电源连接,如打印机、扫描仪等。

accelerator 加速器

在硬件中,加快设备工作或改进一个或多个子系统的操作,都会使整个系统有更好的性能。在计算机的显示适配器和微处理器中一般都采用加速器。在以设备驱动程序控制其工作的形式中,使用加速器不需要专门的软件。

access 访问

1. 从存储器读取或向存储器写入数据的操作。

2. 连接到Internet或其他网络系统。

3. 为读写数据而获取存储器

入口。

access bus access 总线

连接外设和 PC 的双向总线。access 总线通过单个普通端口最多可把 125 个低速外设连到系统上,这些外设包括打印机、调制解调器、鼠标、键盘等,PC 机与每个外设可直接通信。当一个 access 总线设备与系统连接时,系统不但可对其进行自动识别和配置以获得最佳性能,还可以为它分配一个唯一的地址。

access code 访问口令

进入计算机或区域网络所需要的密码。

access control 访问控制

保护计算机或计算机网络上的一些具有保密性质的数据不受非法访问的控制方法,包括要求用户提供注册姓名和口令等。系统管理员通过这些方法限制用户对某些信息项的访问或对某些控制功能的使用,从而确保系统的安全性。

accessibility 可接受性

1. 指计算机易于为用户所接受的属性,即友善性。

2. 指维修人员易于接近被维修的部件。例如对硬件而言,维修人员易于拆装损坏的部件,对

软件而言,维护人员易于查找出现故障的模块和对模块进行检测修改和拆装等。

access mechanism 访问机制

在软件和程序设计中,应用软件通过这种机制可以对资源进行读或写。例如,操作系统中提供一些机制,使应用软件可以访问硬盘上的数据。

access method 存取方法

指计算机操作系统中负责数据集格式化并将其导向具体存储设备的那一部分。如大型机中包括虚拟存储存取方法及索引顺序存取方法。在网络中,指网络在参加服务器之间分配传输权限所使用的技术。

access number 访问号码

以拨号方式使用户的计算机与当地 ISP 相连时使用的电话号码。这类电话号码通常由当地的 ISP 提供,配合 ISP 提供给用户的账号一起使用。

accessory 附件

外围设备或计算机追加的设备,如鼠标器或调制解调器。附加设备的目的是用来提供原机上不具备的,对机器运行来说可以没有的功能。

access path 存取路径

文件存取中,操作系统中为找出储存文件位置所遵循的路径。完全的访问路径由驱动器或盘标志符开始,继以一串目录与子目录,最后是文件名。IBM 及其兼容的微型机中,均使用存取路径的概念。

access privileges 访问优先级

授权特定用户使用的一种专用访问级,它允许该类用户使用网络或文件服务器上某些系统资源,或进行某类操作,例如,访问某一服务器、打开或传输文件、创建、浏览、修改、删除文件或目录等。设置访问优先级有助于维护系统安全,保护秘密信息以及分配磁盘空间之类的系统资源。

access provider 接入服务提供商

提供网络接入服务的公司。

access server 网络联接服务器

又称 communication server,是局域网中负责中央控制和管理的电脑。它是联结局域网和外部网络的接口,外部的用户必须通过它进入该网络获取所需资料,该网络内部的用户也必须通过它联接外部网络。

access time 访问时间

指数据地址送到总线后数据从存储器传输到处理器(CPU)所需的时间,或是指磁盘驱动器的读/写头定位到磁盘磁道所需的时间。访问时间通常以微秒计算,并作为衡量硬盘和 CD-ROM 驱动器性能的重要指标。

account 账户、账号

接入服务供应商用于标识购买者的记录序号,一般由若干个字母和数字组成。该序号还用于标识使用该服务的用户数目。一个账号对应计算机系统或网络中记录的一个用户的基本信息,包括:用户姓名、付费情况、使用权限、对系统的使用情况等。每一个用户对应一个帐号和口令(Password),主要用于认证用户身份、管理用户以及维护系统安全。

accountability 责任

为了保证系统的安全可靠,系统各组成部分应付的明确责任。

account policy 帐户政策

指局域网和多用户操作系统上的一组规则,主要用于管理新用户是否允许访问系统和老用户是否增加额外的系统资源。帐户政策通常也指用户为维持访问特权必须遵守的规则,有时

也指 Windows NT 中的一组规则,用于控制用户对局域网或个人计算机上帐户口令的使用。

accreditation 身份鉴定

在多用户的信息系统中,每个已登记注册的用户可以调用由系统规定的计算机资源。为了合法的进入系统,用户把由系统规定的密码口令提交给系统。系统对密码口令加以鉴定,这就是“身份鉴定”。密码口令可以由用户键入系统,或是用录有密码口令的磁卡输入系统。身份鉴定是信息系统进入子系统的一个组成部分。

ACD(Automatic Call Distributor)

自动呼叫分配

自动呼叫分配(ACD)是一种用于处理许多来话呼叫(例如接订单,分配服务技术人员,出租、铁路、求助台回答技术问题)的特殊电话系统,其主要特点是基于相关数据库的管理。ACD 执行下述功能:识别和应答来话呼叫;从数据库中查找处理该呼叫的指令等。ACD 一般都提供自动客户/呼叫者确认(ACIS)。

ACE(Advanced Computing Environment) ACE (先进计算环境)

是由采用或计划采用 MIPS 计算机系统精简指令集计算机(RISC)处理器体系结构或 Intel 80x86 微处理器的 21 家厂商于 1991 年 4 月建立的一个联合体;在 RISC 或 Intel 产品上至少建立 SCO 与 Unix 系统 VR4 之间源代码兼容性,以及在 RISC 或 Intel 系统上建立新技术系统的源兼容性。提供资金的主要成员有 DEC、康柏公司、MIPS 计算机系统公司、SCO 以及微软公司。

ACIA (Asynchronous Communication Interface Adapter) 非同步通信接口适配器

ACIA 的主要功能是提供 CPU 与外部设备(如:终端、打印机等)的通信接口。

ACID (Atomicity, Consistency, Isolation, Durability) 原子性、一致性、隔离性、耐久性

用于验证在数据处理环境中商业交易完整性的 4 个测试项目。

ACK(acknowledgment) 确认

指接收单元发送给其他站点或计算机的信息,主要表示已准备好接收数据或对方传送的数据已正确接收。进行通信时,当通信的一方正确接收到数据包

后,则向发送方返回一个 ACK 信号,表示它已将前面的数据包正确接收,对方可以发送下一个数据包了。如果它没有成功地接收到一个数据包,即校验的结果与发送过来的不符,则向对方返回一个 NAK 信号,表示此次未能正确接收,对方需要重发数据,或放弃这次发送任务。

ACL(access control list) 访问控制列表

访问控制列表用于记录哪些用户或用户组有权访问或修改某类文件的信息。在这张表中,每个系统用户都拥有一个访问权限,最一般的访问权限包括读文件,写一个或多个文件和执行一个文件。使用 ACL 是一种保证系统安全性的有效手段。修改 ACL 的用户必须有特定的权限,一般都是系统管理员。

ACM (Association for Computing Machinery) 计算机协会

于 1947 年创建,是一个具有国际声望的计算机专业学术组织,该协会致力于提高计算机技术的研究、开发和应用水平,以及沟通计算机专家和用户之间的联系。ACM 每年举行一次“计算机科学会议”。

ACOPS(Automatic CPU Overheat Prevention System) 自动 CPU 过热保护

特指一类计算机主板的一种功能,此类主板在 CPU 插槽的中央有一个温度传感器,当计算机的 CPU 散热不佳或散热风扇不转导致 CPU 温度超出安全范围时,系统会通过喇叭发出警告并自动执行降温程序。ACOPS 有自己独立的电路和软件,无需任何驱动程序来启动。

ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) 高级配置电源接口

ACPI 是用于管理手提式电脑和其它移动设备电源的工业标准。ACPI 说明了计算机的 BIOS,操作系统和外设是如何对能源消耗进行通信的。有了 ACPI,用户可以使外设在规定时间内开关;笔记本电脑的用户可以指定计算机在低电情况下进入低功耗状态以保证重要的应用程序的运行;操作系统可以在应用程序对时间要求不高的情况下减低时钟频率;操作系统可以根据外设和主板的需求对它分配能源;在即插即用设备在插入时由 ACPI 控制等。ACPI 必须由计算

机主板, BIOS 和操作系统同时支持才能运行。

Acrobat

Acrobat 是 Adobe 公司的商业软件, 用于将 Windows、MS-DOS 或 UNIX 平台产生的各种格式的文档转化为几种不同平台上可读的可移植文档格式 (PDF) 文件, 阅读这种文件需要使用 Acrobat Reader。Acrobat Reader 是一个免费软件, 可以从 Adobe 的网站下载。Acrobat Reader 可以作为单独的阅读器, 也可以嵌入到网页中。

ACSE (Association Control Service Element) 相关控制服务元素

一个应用层使用的协议, 定义了开放系统互连 (OSI) 参考模型中, 两个应用程序间建立连接的方式。具体做法是: 检查其身份与应用程序实体的上下文, 然后进行认证安全检查。

active cell 当前单元

在电子表格程序中, 指的是当前操作所针对的单元 (特定行与列的交叉处)。在屏上表格的栅格中, 当前单元被高亮显示, 并在屏幕显示单元的区域把该行与列的坐标显示出来。用户的任何操作, 如送数据, 格式化等

均以当前单元为操作目标。

active desktop 活动桌面

活动桌面是 Microsoft 提供的面向 Web 分布式计算的客户端组件, 它是用户访问本地信息和远程信息的唯一地点, 这些信息包括桌面图标、网络资源以及 HTML 格式的 Internet 文档。活动桌面支持与语言无关的脚本、HTML 和动态 HTML 技术, 以及诸如 Visual Basic, Java 和设计应用程序的 ActiveX 等编程工具。尽管是 Windows 95 和 Windows NT 平台的一部分, 但活动桌面支持开发在其他操作系统下运行的应用程序, 包括 UNIX 及 Apple Macintosh 等操作系统。

active directory 活动目录

活动目录是 Microsoft 对目录服务的一种实现, 目录服务是保存的组织格式及访问数据的机制。活动目录是现存模型 X.500, LDAP 和 DNS 的实现。活动目录是目录服务的一类, 它保存网络上所有的资源和可以访问活动目录的客户, 活动目录有以下特点: 1. 信息以安全形式保存, 每个活动目录中的对象有一个访问控制表 (ACL), 在其中有资源的列表和访问权限。2. 由

活动产生的全局类目使查询更加灵活。任何支持活动目录的客户都可以查询这个类目。3. 将目录复制到所有域控制器意味着对域名的访问更容易,而且可靠性更好。扩展的设计允许加入新对象,或加载在已存在对象上,例如用户对象上可以加上性别属性,这实际上就是面向对象的思想。4. 因为它的基础是 X 500,所以它可以在不同的协议基础上进行通信,通信协议包括 LDAP3,用于名字定位的 HTTP DNS。5. 通过域名在目录是分类信息。6. 将目录中的数据分类不意味着活动目录上的信息不能在其它域上查询,全局类目允许在很大的范围内进行查询。

active link 活动链接

活动链接指 Web 浏览器中已被选择的保存在内存 cache 中的链接。一般的 Web 浏览器具有 cache 功能,利用内存 cache,浏览器把访问过的页保存在内存中,同时把它的 URL 地址编码成一个文件名,并放于 cache 目录中。这样,若要从当前页返回到某些页中,浏览器首先检查 cache 目录,如果有这一页,则直接从内存中进行装载。利用这种技术,

可以大大提高网络浏览的速度。

Active Group Active 组织

由 OSI 组织赞助的标准组织,该组织主要是负责 ActiveX 技术 **active server** 活动服务器

随 Windows NT 交付的服务器方技术的集合。这些技术为组件应用程序管理、数据库访问、事务和消息提供一致的服务器方组件、脚本模型和一套集成的系统服务。

active window 活动窗口

在屏幕可显示多个当前窗口的环境中,光标移动,命令以及当前操作所针对的一个窗口,在选择窗口之前,正文输入等任何操作都对该窗口的显示或文档产生作用。

ActiveX ActiveX 技术

ActiveX 是 Microsoft 对于一系列策略性面向对象程序技术和工具的称呼,它是使无论任何语言产生的软件在网络环境中能够实现互操作性的一组技术。ActiveX 建立在 Microsoft 的组件对象模型 (COM) 基础上。浏览器可以从 Web 站点上下载程序并在你的计算机上执行这些程序,可以使用 ActiveX 工具来创建多媒体效果、交互对象和复杂程

序,甚至可以和你自己的程序交互(比如你的处理器、数据库、电子表格等等)。

ActiveX controls ActiveX 控件

ActiveX 控件是 Microsoft 的 ActiveX 技术的一部分,它是可以在应用程序和网络中计算机上重复使用的程序对象,该组件可嵌入在 Web 页面中以产生动画和其他多媒体效果、生成交互式对象和复杂的应用程序。该组件也可用于为桌面应用程序和软件开发工具增加特殊的功能。ActiveX 控件可以由很多种语言编写,例如 C, C++ , Visual Basic 及 Java 等。创建它的主要技术是 Microsoft 的 ActiveX 技术,其中主要是组件对象模型 (COM)。ActiveX 控件可以以小程序下载装入网页,也可以用在一般的 Windows 和 Macintosh 应用程序环境中。一般说来,ActiveX 控件代替了原先的 OCX,它与 JAVA applet 的概念和功能差不多。ActiveX 控件可以由不同的可以识别 Microsoft 的 COM 技术的语言开发,它是一个组件或自包含的软件包,它可以在同一个或分布式的计算环境中开发或使用。COM 的分布式支持技术称为

DCOM。在实现中,ActiveX 控件是一个动态链接库 (DLL) 模块,它包括在容器(包括 COM 程序接口的应用程序)当中。这种可重复使用的组件技术可以加快开发速度和质量,Windows 95 / NT 应用程序开发程序如 Powerbuilder 和 Access 都利用了 ActiveX 控件。

ActiveX component ActiveX 组件

Active x 是基于封装一组商业功能的 COM 的编译软件组件。通过 ActiveX 自动界面访问 ActiveX 组件中的功能。脚本语言(如 Microsoft Visual Basic 脚本编辑 (VBScript) 或 Microsoft JScript) 可以驱动 ActiveX 组件。在调用应用程序过程中运行的 ActiveX 组件使用文件扩展名 .dll 或 .ocx。在调用应用程序过程外运行的 ActiveX 组件使用文件扩展名 .exe。

ActiveX scripting ActiveX 脚本编写

使用脚本语言驱动 ActiveX 组件的操作。通过在组应用程序中插入脚本引擎使得可以进行 ActiveX 脚本编写。脚本引擎启用特定脚本语言(如 VBScript 或

JScript)处理。包含脚本引擎的主机应用程序有: Active 服务器网页 (ASP) 的 Microsoft Internet Explorer 和 Internet Information Server (IIS)

ACTOR ACTOR 语言

由 Whitewater Group Ltd (Whitewater 集团有限公司) 开发并销售的一种面向对象的语言, 这种语言主要为 Microsoft Windows 环境下的编程提供方便。

Ada Ada 语言

这种语言是在美国国防部 (DOD—U.S. Department of Defence) 指导下设计 DOD 软件开发的主要语言推出的。他源于 Pascal, 但有许多语义与语法的扩充, 包括任务的并发执行, 运算符重载和一些模块等。一个编辑程序只有通过标准验证程序的检验才能成为 Ada 编译程序。

adapter 适配器

一种允许硬件或电子接口与其它硬件或电子接口相连的电路板, 例如将计算机与外围设备包括: CD-ROM 驱动器、调制解调器、游戏杆等相连, 因为这些外围设备本身并不包括必要的连接、端口或电路板。一个单独的适配卡可以含有多个适配器。

在计算机中, 适配器经常内置于可插入主板上插槽的卡中, 卡中的适配信息与处理器和适配器支持的设备间交换。

adaptive system 自适应系统

能根据自身经验或环境的某些特性改变自身行为的一种系统。

adaptive user interface 自适应用户界面

为了能够适应用户, 自适应界面系统必须能够推断出用户的确切个性, 并利用这些信息来改善用户界面。可以利用原有知识或系统管理员定义的经验或某些猜测, 或者根据用户在使用该系统的过程信息推断出用户当时的有关特性。可将用户与信息处理系统之间的界面加以分析, 构成描述层次, 从而根据当时的信息, 自动进入某一层次。

ADC (analog-to-digital converter)

模数转换器

将模拟表示的数据转换成数字表示的转换器, 例如把从话筒中接收到的声音信号 (模拟信号) 转换成计算机中的代码 (数字信号), 就需要使用模数转换器。