

ZHONG HUA XUE SHENG
DIAN NAO CI DIAN

中华学生电脑词典

童良 博士 主编

学苑出版社

图书在版编目(CIP)数据

中华学生电脑词典/童良主编.北京:学苑出版社,

1997.6

ISBN 7-5077-0897-7

I.中… II.童… III.微型计算机-词典 IV.TP36

-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 02418 号

中华学生电脑词典

童良 主编

学苑出版社出版发行

北京西三环路西街 11 号

三河市艺苑印刷厂印刷

新华书店经销

787×1092 1/32 开 16.25 印张 20 千字

1997 年 4 月北京第

1997 年 4 月北京第

印数:1~30000

定价:22.00 元

说 明

1. 本词典由词典正文、附录和词典正文汉英索引三部分组成。
2. 词典正文按词条的英文字母次序排列。空白、连字符、斜杠等均不参加排序。以阿拉伯数字和符号起首的词条集中排在最后。
3. 词条汉英索引按汉语拼音音序排列。同音字按声调次序(阴平、阳平、上声、去声)排列。
4. 同一个英文词条有两个或两个以上的译名时,中间用“;”分开。
5. 在释文中,若同一词条需分成几个独立的细目时,用①、②、③等分列。
6. 中文译名或释文中,方括号“[]”内的字是可以省略的字,圆括号“()”内的字是注释部分。
7. 两个或两个以上的英文词条含义相同时,一般只对较常用的词条进行解释,其余的采用“另见×××”形式处理。

具有如下几方面的特点。

(1)选词精。本词典所收词条是在广泛参考国内外优秀词典、软件使用手册的基础上,精心挑选的。共收词 4300 左右,主要收录了关于计算机使用的最常用的词汇。电子学和计算机科学各领域的专业词汇一般不选。

(2)范围广。词条内容覆盖了计算机硬件基础、操作系统、软件工程、人工智能、网络与通信、数据库、图形图象处理、编程语言、文字处理、电子出版、多媒体技术、输入输出设备等方面,可以满足广大用户多方面、多层次的需要。

(3)解释透。对各词条的解释力求深入浅出,全面透彻,易于理解,便于操作。

(4)内容新。本词典的内容十分新颖,除收录了一些必备的基本词汇以外,对近一两年来电脑硬件、软件的发展给予了高度重视。选择收录了与此相关的大量词语。着重介绍了微软窗口系统下的软件应用。对于 OS/2 系统和刚刚面市的 Windows95(95 窗口)系统也进行了适当的介绍。

(5)包含大量最新应用软件介绍。学习电脑很重要的一项内容就是学习计算机软件

前 言

随着电子计算机产业的迅猛发展,个人电脑正以空前的速度走进各行各业,走进千家万户。正如现代社会离不开语言文字一样,下个世纪的人类社会将无法离开各种用途的计算机。因此,必要的计算机知识是开启 21 世纪大门的金钥匙。

然而,要想快速掌握个人电脑操作的基本知识也并非易事。对于广大的计算机初学者来说,无论是使用菜单驱动的文件,还是阅读具体的操作说明书或联机帮助信息,首先遇到的困难就是大量关于电脑应用的专业词汇和术语。但是,对这些词语的简单翻译并不能对电脑应用者有太多的帮助,就如同对于从未见过电视机的人,把 TV 译成电视机并不能增加他对 TV 的了解一样。只有对有关词汇深入浅出地详细解释,才真正对学习有所帮助。然而,目前在这类辞书或手册还并不多见,所以我们产生了编写一本指导初学电脑的广大用户快速入门的计算机应用词典的想法。

本词典具有英汉、汉英词典的双重功能,

的使用。因此,本词典有重点地介绍了几十种国内外最流行的应用软件,从文字处理到电子出版,从图形图像到多媒体制作,从数据库及应用程序编程到网络通信等多方面,内容覆盖了一般计算机用户通常所涉及的应用领域。该部分内容不但对用户选购、学习应用程序有一定的指导作用,而且还有助于学习者把握软件发展方向,跟上时代潮流。

(6)本词典具有完备的汉英索引,使用方便。

我们真诚地希望本词典对广大的计算机用户学习和使用电脑会有一定的帮助。其中不妥之处还望广大读者不吝赐教。



学友工具书编委会

策主编
划编委

大 陶
翟 董 良
董 董 琦
徐 徐 宇
孙 文 泉
华 文 泉

张 张 张
崇 崇 崇
谭 谭 谭
卫 卫 卫
国 国 国
力 力 力

邓 邓 邓
正 正 正
彭 彭 彭
彤 彤 彤
波 波 波

总 目 录

说明	1
词典正文	1—830
附录	831—902
附录 A 常见汉字处理系统简介 ...	831
WPS 文字处理系统	
倚天忘形输入法	
UCDOS 汉字系统	
中文字表编辑软件	
华光交互式编辑排版系统	
方正文字编辑软件 FE	
五笔字形输入法	
自然码输入法	
区位码和国标码	
汉字编码方法	
新智慧拼音输入法	
中文之星	
附录 B 特殊字符	846
ANSI 字符集	
IBM PC 扩展字符集	
Windows 3.1 True type ANSI 字符集	
附录 C 希腊字母表	855
附录 D 常用西文字符的 16 进制码	
.....	856
七位 ASC II 码表	
EBCDIC 代码字符表	
附录 E 常用字符国际区位码表 ...	858
附录 F MS-DOS 命令总结	861
MS-DOS6 命令	
附录 G 简化键表	876
附录 H Windows 95 快捷键	895
附录 I Windows 95 启动盘	898
词典正文汉英索引	903—1055

A A 驱动器

在 DOS 和 OS/2 系统中,标志第一个软盘驱动器;第二个软盘驱动器被标志为 B:,同时第一个硬盘被标志为驱动器 C:。操作系统根据启动指令在检查硬盘驱动器 C:之前总是检查 A:驱动器,除非在基本输入输出系统只读存储器(ROM - BIOS)中设有不同的指令。

Abandon 放弃

在桌面出版程序中文件菜单中的一种“多重取消”命令,它使得用户恢复到用户文件的最上一次保存版本。

abbreviated addressing 短缩寻址

一种采用部分地址的寻址方法。它可缩短指令编码,从而加快对数据的访问速度。

ABC FlowCharter 4.0 流程图制作软件

FlowCharter 4.0 包含 4 个模块,这些模块提供了形状和线条数据关联以制作各种复杂的流程图。其中,DataAnalyzer 模块提供了分析及图表制作工具,它们可将数据转化为各种图例,包括 Pareto 图、饼图、散射图和直方图等。Viewer 模块允许用户随意发布制成的图表,其他人可观察、打印和注释发布的图表,但不能制作新图表。SnapGraphics 程序向初级用户提供了十分简易的制图方法。FlowCharter 带有 25 个对象调节板、拖放式操作、连接线的用户友好控制、嵌入对象(例如电子表格单元、动画和声音)和弹出式便笺。并也让用户指派数据至对象和线条,其中含 9 种自动化计算,包括总和、均值和最大最小值等。还提供了基于 Visual Basic 和 Visual C++ 健全的应用程序开发环境。

配置要求:4MB RAM,21MB 硬盘空

2 BIOS

间,Microsoft Windows 3.1 或更高版本。

ABIOS “高级基本输入输出系统”的简称

是建立在 IBM PS/2 系列微机中的一组固定服务线路,它使用微通道结构(MCA)来支持多任务操作系统如 OS/2。

abnormal return 异常返回

子程序在执行时出现异常状态而返回调用它的程序。

abnormal termination 异常终结

①发生在预先安排的终结之前的终结。②在 Ada 语言中,当一任务到达它的体的末尾,而且所有局部说明的任务都终结了它们的执行时,此任务称为正常终结,否则称为异常终结。在 Ada 语言中,通过中止语句来完成一个或几个任务的异常终结。

abort 异常终止

在受控方式中,计算机系统的处理活动因其不可能继续进行或不符合需要而终止。

Abort, Ignore, Retry, Fail 退出,忽略,重试,失败

DOS 系统下的一条错误信息。它说明出现了与驱动器(通常是软盘驱动器)有关的问题。这是一条最常见的 DOS 错误信息,要改正它必须明白 DOS 发现的是什么错误:有可能磁盘驱动器门没有关,或驱动器中没有磁盘,还有可能磁盘没有格式化。另外,有时这种错误信息不是由磁盘驱动器引起的,比如说,当打印机没有与计算机联机时,试图用 DOS copy 指令将文件送到打印机打印时就会出现这种问题。正如该信息所提示的,可以采用四种操作方式,敲击:

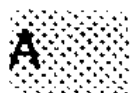
·A 表明退出或放弃使用驱动器的命

令。

·I 表明忽略该问题继续执行该命令；该选项在某些情况将导致数据丢失。

·R 表明重试或者说改正错误后重新执行该命令。

·F 表明允许命令失败。



absolute address 绝对地址

也称直接地址。在程序设计中,使用地址(编号)而不是通过表达或计算地址来指明精确的存储位置的一种方法。使用直接地址就像使用“某某大街 1703 号”,而不是用“某某大街第 1700 号右侧第 3 所房子”来指明房子位置一样。

absolute cell reference 绝对单元引用

在电子表格公式中(如 MS Excel)对在该公式被拷贝或复制的情况下不自动进行调节的单元或范围的引用。后面的例子表示相对引用和绝对引用之间的差别。

在大多数电子表格处理程序中,美元符(\$)指定一个单元引用是绝对的,如在 \$RATEABLE 中。当你不使用符合范围名时,可以对以下情况分开地规定绝对引用:

- 1)列(\$ D6)
- 2)行(D \$ 6)
- 3)列和行(\$ D \$ 6)

因此,如果你在单元 G6 中输入公式

$$\$ D \$ 6 + \$ D 6 + D \$ 6 + D 6$$

然后将单元 G6 拷贝到单元 H7,单元 H7 含有公式

$$+ \$ D \$ 6 + \$ D 7 + E \$ 6 + E 7$$

在电子表格模型中通常出错的是在对表或常量的引用中省略了美元符,特别是那些由符号范围名定义的表或常量。程序员应习惯在这样的引用中含括美元符。

absolute code 绝对代码

亦称基本代码。使用机器地址码(即绝对地址码)和机器操作码的指令代码。所有的指令都用机器语言描述,不需加工就能被计算机接受,并可运行。

absolute constant 绝对常量

一种以某种数学关系或算法关系自然增大的常量。

绝对常量包括 π 和 0、1、空串、空指针和布尔常量真和假的许多出现。例如,在 BASIC 表达式 $\text{SQR}(1.0 - \text{VELOCITY}^2)$ 中,两个常量都是绝对的。重新定义它们的值会不起作用。

与基础常量不同,将绝对常量编码为直接插入文字通常被认为是个好习惯。前面的例子比下面这个例子更清楚,且不易出错:

$\text{SQR}(\text{ONE} - \text{VELOCITY}^2)$

但是,对于有许多位的常量,如 π ,定义符号名是习惯的,以避免错误和本地化数字位的位数。

absolute coordinate 绝对坐标

在计算机制图图中的一种坐标。它根据给定坐标系统的原点来确定可访问点的位置。

absolute data 绝对数据

阴极射线管显示程序中所规定的显示区或图象区中的实际坐标的数据。

absolute error 绝对误差

①从通过计算、测量、观察而得到的值减去一个事实上或者理论上正确的值所得的代数结果。②与包含误差的量的单位相同的误差量。③误差的绝对值,即不考虑其代数符号的误差量。

absolute expression 绝对表达式

汇编程序语言中的汇编时间表达式。该表达式的值不受程序再定位的影响。一个绝对表达式表示一个绝对地址。

absolute instruction 绝对指令

①使用绝对地址的指令。②计算机中的一种最终可执行的指令形式。

absolute language 绝对语言

电子数字计算机直接使用的编程语言或指令代码。

absolute loader 绝对地址装入程序

将程序和数据按绝对地址装入到存储器中的装入程序。它通常还具有错误检测能力。

absolute machine code 绝对机器代码

在每次使用时必须装入固定存储单元,且不得将其重定位的机器语言代码。

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联。这种设备活动区域的边沿恰与显示屏或显示屏上窗口的边沿相一致。例如,如果一个使用者把图形输入板的笔放置于输入板的右上角,则显示屏上的光标便移到显示屏的右上角或显示屏上与该笔相关联的窗口的右上角;如果使用者把笔移到输入板的左下角,显示屏上的光标便也移到左下角。

另见 graphics tablet(图形输入板)。

absolute program 绝对程序

所用地址都为绝对地址的程序。

absolute term 绝对项

其值不受地址浮动影响的项。

absolute value computer 全值计算机

所处理的数据变量都为全值而不是增量的计算机。

absolute vector 绝对向量

在计算机制图中,其起点和终点以绝对坐标确定的向量。

abuse 数据误用,数据窃用

①在数据处理中,未经授权而凭借其职务和工作之便,非法使用他人私有数据的行为。②美国斯坦福研究中心的一个项目。该中心通过对所收集的各种非法使用数据案例的分析,归纳了计算机犯罪的种种表现。

acceleration time 加速时间

亦称启动时间。磁带等辅助存储器从启动到能在其上面读写数据所需要的时间。也可以是纸带、磁带或机械装置从启动到正常工作速度所需要的时间。

accelerator 速用键;加速器

在一些应用程序中,用户借以完成应用所定义的功能的一个键或一组键。在图形应用中,这种键也称为快捷键(shortcut key),它为鼠标提供简便的选择。

在硬件中,加快设备工作或改进一个及多个子系统的操作,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。

accelerator board 加速卡

这是一种附加印刷电路板装置。它使用一种更高性能的处理器来代替已有的主处理器,也就是说用不着更换监视器、机箱、键盘等就可以使系统升级。使用加速卡可以显著地减少升级费用,然而还需要考虑到的是,磁盘的读写时间等因素也决定着系统的综合性能。

见词条 graphic accelerator board 图形加速卡。

accelerator card 加速板

用更快的微处理器来代替或扩充计算机主微处理器的一种印制电路板。使用加速板,用户可在不更换系统的电路板、设备、键盘或机箱的条件下使系统提升到更快速的微处理器档次。这就显著地降低了为提升整个系统性能所需付出的开销。

accelerator key 加速键

你可以按下以快速执行一个特定功能的一个键或键组合。

操作系统,应用程序和其他软件提供加速键使有经验的用户能够比通过选择一系列的菜单选项更快地执行某些程序功能。例如,在某些 Windows 应用中,按 F12 功能键快速执行 File Save 操作。加速键也称为快捷键。

acceptance problem 接受问题

给定一类自动机 A,问其是否存在一个确定的算法,使得对 A 中的每一台具体的自动机,该算法都能在有限步内指出此自动机接受的输入是否为空集,这就称为 A 类自动机的接受问题。

acceptance rate 接受率

用户认为与他相关而加以接受的文献数与系统提供的文献数之比。

accepted word 可接受字

对于字母表 A 上的有限自动机 M,如果 A 上字 W 的后继状态中有 M 的终态,则将 W 称为 M 的可接受字。

access 存取、访问、取数

①从存储器取出文件、数据或把文件、数据存入存储器的过程。②从存储器或寄存器取出数据的过程。

access control 存取控制

亦称安全性约束。在数据库技术中,

对用户存取数据的控制。它限定某用户只能存取或修改,或同时存取和修改数据库中某一部分的数据。这一方面是为了保证数据的安全性,防止人为地泄露数据库;另一方面是为了提高数据的独立性,防止由于程序的错误而使数据库其他部分的数据发生错误。

access cycle 存取周期

对存储器进行一次完整的存取操作所需要的时间。它包括读出信息时间和把读出信息重新再写入原来的存储单元(在破坏读出情况下)所需的时间。存取周期也就是对存储器进行连续存取操作所允许的最短时间间隔。

Access denied 读写失败

DOS 中的一条错误信息。它指明上一次命令是试图按 DOS 所不允许的方式去读取文件或目录。

这条错误信息的出现可能是由于使用 DOS 命令改变或删除一个只读文件(文件的属性为只读),或者是由于拷贝多个文件或目录到一个磁盘,而在这个磁盘的根目录下的目录入口少于这些文件或目录。磁盘的根目录只能容纳固定数目的文件入口(由磁盘类型决定)。如果磁盘的根目录没有空的入口,尽管有大量的空白空间, DOS 不允许增加新的文件而响应这个错误信息。这一容量限制只对根目录有效,不对通常的子目录有效。

access environment 访问环境

一种在用户识别和检验期间构成的现行用户的描述。它包括现行连接组、用户标志和成组规范。

accessibility 可接近性

软件使其各组成部分便于选择使用或

维护的程度。

access mechanism 读写装置

它是从磁盘上读写数据的设备。在软盘或硬盘驱动器中,位于读/写头,它一遍一遍扫描磁盘表面,数据就能从磁盘中读出或被写入磁盘。

access method 存取法,访问法

主存储器 and 输入输出设备之间传送数据的方法。有基本存取法、顺序存取法、直接存取法、随机存取法、分区存取法、远程通信存取法和排队存取法等多种。

access mode 存取方式

①在 COBOL 语言中,从大容量存储器中的文件取出某一特定逻辑记录或把某一特定逻辑记录存入该文件的方式。②在 STARAN 相联阵列处理机的多维存取存储器中,允许以不同的方式存取存储器。例如可按字、位片或字节方式进行存取。因此,处理机既能进行标量运算,也能有效地处理向量运算和并行检索操作,还能在一个存取周期内访问一个记录的几个连续的字节,或对几个记录的同—个字节实现关键字段的检索操作。

access object 存取对象,访问对象

Ada 语言中的对象可以通过执行分配子程序而动态地产生。由于这些对象不在显式的对象说明中出现,所以它们不能由其名字来指名。存取这样的对象要通过分配子程序送回的存取值来实现。这种对象叫做存取对象,它的类型为存取类型。

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。