

现用现查红宝书随身易

必备电脑工具书

常用电脑 词汇速查

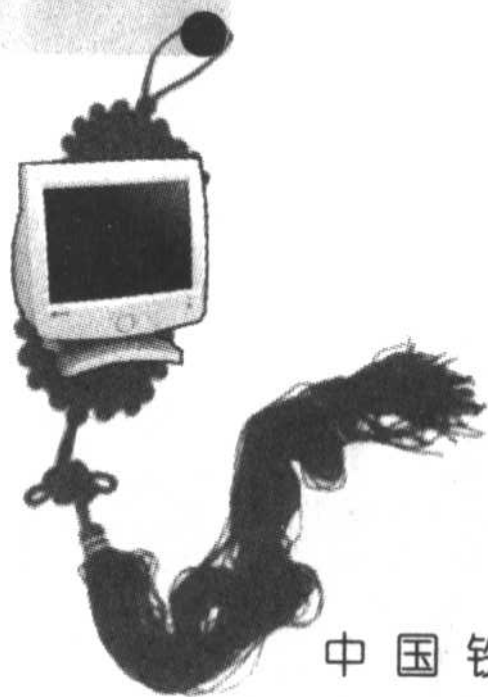
无心 编著



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

常用电脑词汇速查

无心 编著



中国铁道出版社

2004·北京

内 容 简 介

本书主要包括常用电脑词汇、英文缩写解释、DOS 常用命令、常用文件扩展名和平面设计常用词汇等内容。这些都是读者经常用到又不知如何查找的知识,读者可以通过本书随时查到想要的内容。

本书内容广泛、实用、知识新颖,适合广大计算机爱好者、大中专院校学生以及相关的电脑操作人员使用。

图书在版编目(CIP)数据

常用电脑词汇速查/无心编著. —北京:中国铁道出版社, 2003. 11
(现用现查红宝书随身易)

ISBN 7-113-05548-6

I. 常… II. 无… III. 电子计算机—词汇 IV. TP3-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 100800 号

书 名: 常用电脑词汇速查

作 者: 无 心

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

策划编辑: 严晓舟 郭毅鹏

责任编辑: 苏 茜 彭立辉

封面设计: 孙天昭

印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/64 印张: 7.25 字数: 228 千

版 本: 2004 年 1 月第 1 版 2004 年 3 月第 2 次印刷

印 数: 6001~11000 册

书 号: ISBN 7-113-05548-6/TP·1050

定 价: 全套丛书定价 80 元 (共 8 册)

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社计算机图书批销部调换

丛书序

现在，计算机发展可谓一日千里，已经从昔日的“阳春白雪”变成了人们日常用的一门工具。面对人们学习电脑的热情，我们一直在思考这样的问题：读者（特别是初、中级电脑用户）到底需要什么样的电脑书籍呢？什么样的书能够用最实用的语言、最优惠的价格、最精美的效果来引导读者进入广阔的天地呢？什么样的书能够让有一定电脑基础的用户（希望在更短的篇幅里容纳更多的内容的人）也爱不释手呢？

为此，我们策划了这套小红宝书系列，目的是：希望用户拿到手就能用，按照书中的步骤一步步操作就能实现想要的效果，同时避开深奥知识的讲解，直接告诉读者如何做，让读者在操作过程中体会电脑的奥妙。本丛书的特点总结如下：

（1）知识全面、覆盖面广。争取把常用的东西都讲到。

（2）结构清晰、步骤详细。所有的章节、步骤都尽量细化，目录也做得很详细，让读者可以轻松查阅

本书内容。

(3) 动手操作、实例引导。用一步步的实际操作来引导读者，让用户在亲自动手的过程中掌握知识。

(4) 实惠精致、物有所值。我们竭尽所能把所有的细节做到位：排版更紧凑，绝对没有大片空白或者无用的图来干扰视线，印刷更精美，格式更细致，定价更合理。

希望更快地学习电脑知识吗？希望更轻松地深化电脑应用吗？不要死啃大块头的精深知识了，拿起红宝书来，开始学习吧！

在此，需要感谢陈贤淑、陈晓娟、廖康良等参与了本套丛书编排工作的人员。另外，由于作者水平有限，书中难免有错误或疏漏之处，恳请广大专家和读者不吝赐教。同时，我们也会在适当的时间对本书的内容进行修订和补充，并发布在天勤网站：<http://www.tqbooks.net>“图书修订”栏目中。

编者

2003.10

前言

当我们在运用计算机的时候，不可避免地会遇到各种电脑专业词汇，仅靠手中的英汉词典是远远不够的，因为这些词在计算机专业领域与其原意有着较大的差别。鉴于此，本书收集了各类常用的电脑词汇，以及各个专业领域的词汇等数千条。把它们按照 ASCII 码的顺序进行编排，清晰明了，能够满足读者快速查阅的需要。

除了基本词汇讲解以外，本书还包括常用英文缩写解释、DOS 常用命令、常用文件扩展名和平面设计常用词汇等颇有实用价值的内容。

由于编者水平有限，书中错误和疏漏之处在所难免，敬请同行和读者批评指正。

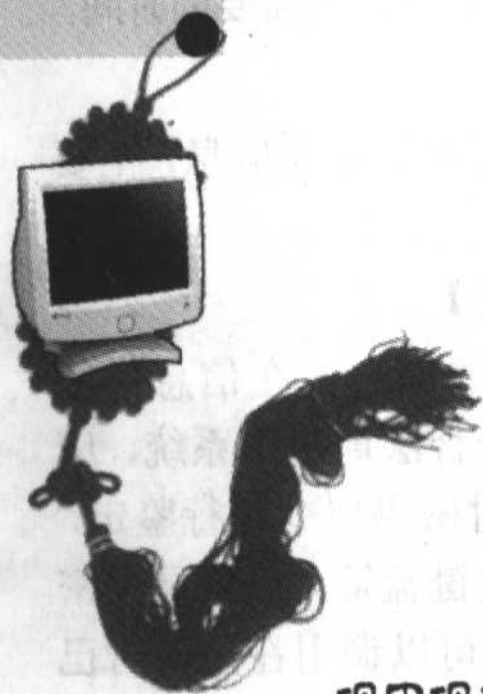
目 录

第 1 章	常用计算机词汇	1
	常用计算机词汇	2
第 2 章	常用英文缩写	373
第 3 章	DOS 常用命令	389
第 4 章	常用文件扩展名	421
第 5 章	平面设计常用词汇	435

CHAPTER

1

常用计算机词汇



现用现查 **紅寶書** 隨身易

常用计算机词汇

A

Abnormal return 【异常返回】

计算机运行主程序时会频繁调用子程序，子程序的执行过程中，若出现异常状态而返回到调用它的主程序时，称为异常返回。

Access control 【访问控制，存取控制】

对计算机系统或网络系统中资源进行管理和使用所采取的一项措施。

Access cycle 【存取周期】

对存储器进行一次完整的读写操作所需要的时间。

Account 【账号】

又称用户账号，用以定义用户的相关信息，主要包括用户名和密码。

Accreditation 【身份鉴定】

为保证计算机系统和数据的安全，在信息系统中，每个登记注册的用户，为能合法地进入系统，应把用户密码提交给系统。系统对密码口令进行鉴定，即身份鉴定。密码口令可以通过键盘输入，或录用密码的磁卡输入，经鉴定后，用户可以调用在注册时已规定的资源和数据。

Activate 【激活】

在网络环境中,把提供服务或自身运行所需要的任何一个元素设置成就绪状态,以便执行规定功能的命令和过程。

Active state 【活动状态】

在多个程序设计中同时处理多个程序,这些程序要根据它们的优先级等待分配计算机时间,其排队顺序由任务调度程序管理。

Adaptability 【自适应性】

一个系统能不断地监督自身的动作,进而通过修改相关参数的办法,使自身适应改变了的环境。

Adapter 【适配器】

安装在两个彼此不能直接联接的机器或系统之间,使它们联接起来的装置。

Adaptive system 【自适应系统】

具有自适应控制功能的系统,即能适应外界环境变化的系统。

Adder 【加法器】

能对两个数或多个数进行加法运算而生成和数的计算装置。

Add operation 【加法运算】

在计算机中由加法指令所规定的运算。

Address 【地址】

在计算机中用来标识寄存器、存储设备或存储单元的编号或名字。在网络的地址则用来表示节点（计算机或设备）的位置。

Address assignment 【地址分配】

在计算机系统中，对各种数据的存储位置赋给地址的过程，称作地址分配。

Address book 【地址簿】

在网络中所有用户的主地址列表或在电子邮件系统中能够接收报文用户的主地址列表。

Address code 【地址码】

参加计算机操作的数或运算的结果存放的位置，被称为地址码。

Addressing 【寻址】

把有效地址分配给程序的各条指令的过程则称作寻址。

Address translation 【地址转换】

把数据或指令的地址变换成在主存储器中的实际地址的过程，或者在虚拟存储器系统中，把虚拟地址变换成实地址的过程。通常它和地址映射是同义的。

Adjacent domains 【相邻域】

相邻域是借助于相邻节点的设备,相互联接起来的两个域。

Alarm 【报警信号】

系统运行中,由于出现了错误或故障或其他特殊情况,以致影响程序的正常执行,通过装置给出声音信息,即报警信号。

Alarm display 【报警显示】

系统运行中出现错误或故障等紧急情况时,把报警信号通过显示装置显示出来。

Algorithm 【算法】

解决问题方法的精确描述,即一组规则。

Algorithm analysis 【算法分析】

对算法的复杂性进行研究和探讨。

Alias 【别名】

同一事物所用的另外的名称。计算机网络节点的非正规名字或程序中可开始执行的另外入口点也称别名。

Allocate 【分配】

所谓分配,在计算机系统中主要是指为完成特定的作业任务,对系统资源进行合理分配。

Alphabet 【字母表】

通常是指程序设计语言中使用的字母和符号,按照一定的顺序排列起来的表。

Alphabetic string 【字符串】

仅仅由字母字符组成的一串字符。

Ambiguity 【多义性】

一个事项具有多个意义或解释。

Amplifier 【放大器】

对输入信号能进行放大的电子电路。单级电子放大器的输入信号一般与输出信号的相位相反。

Analog device 【模拟装置】

能用连续的物理量表示数的装置。

Analog-digital adapter 【模拟数字适配器】

用通常的音频传输线路传送数字信号时,要在数字终端与通信线路之间加接调制和解调装置,把数字信号通过通信线路的调制信号进行发送,接收端再把它恢复成数字信号。模拟数字适配器就是这种调制解调装置。

Analog input 【模拟输入】

把连续变化的物理量作为输入信号。

Analog memory 【模拟存储器】

模拟计算机中用来暂时存放某些模拟量的部件。

Analog switch 【模拟开关】

能够接通或断开模拟信号的开关。通常是受控制信号控制的电子电器。

Analysis 【分析】

是一种思维的过程和方法。对某一事项，将其有条理地分解成若干组成部分或组成要素，找出各部分的本质、属性及它们之间的相互联系，直至作出推理或判断的过程，即为分析。

Analyst 【分析员】

有时也称作系统分析员。是计算机系统的最高层次的管理人员，一般应具有对系统中出现问题（硬件或软件的）的敏捷的反应能力，能清楚地表达问题、分析问题，并能提出解决问题的具体方法。

AND 【与】

一种布尔逻辑运算。

AND gate 【“与”门】

能实现“与”运算的逻辑电路，有时也称“与”电路。若输入为 A、B，输出为 F。

Animation language 【动画语言】

动画制作系统中使用的一种语言。用户可使用这

种语言书写控制对象活动的“脚本”，随系统而异，还可以一定方式控制荧屏可视区。

Animation system 【动画系统】

制作动画的计算机系统。

Annotate 【注释】

对某些事项给出的说明或注解。

Anonymous file transfer protocol (Anonymous FTP) 【匿名文件传输协议】

在 Internet 上，一种不需用户给出用户名或口令就可使用 FTP 获得某些信息服务，获得有关文件，下载一些公用软件或免费软件的程序。

Anonymous remailer 【匿名邮件转发器】

互联网上的一种邮件服务器，它把电子邮件的来源信息除去了。从而收件人不知道邮件是谁发送的。通常较少使用这种转发器，因为它会造成安全威胁。

Answering 【应答】

通信时，收到对方发来的信息后，向对方作出的答复。例如，对方发来请求联接的信号，给对方同意或拒绝建立联接的回答。

Answering time 【应答时间】

通信中，从发出呼叫请求后到收到对方应答所经

历的时间。

Application layer 【应用层】

指的是国际标准组织关于开放系统互连七层参考模型的第七层。即开放系统的最外层。它为开放系统中的应用进程提供支持,包括各种用户协议及系统管理。

Application note 【应用注释】

指的是由产品应用注意事项。包括产品基本功能、使用方法、简易故障排除方法及应用实例等。

Application package 【应用程序包】

为特定作业任务设计的一组程序。这组程序包括若干例行程序和子程序,一般它们还是互相联系的。应用程序通常由系统供应商提供。

Application program 【应用程序】

为解决某种特定问题或实现某种特殊操作而编制的程序。如为存货控制、疾病诊断、弈棋、某种学科的考试等而编制的程序。

Application software engineering 【应用软件工程】

应用软件的研究涉及到社会各个领域的应用,除与数学、计算机科学密切相关外,还紧密联系着各工程学

科，事实上是一门边缘性工程学科。特别是大型应用软件的开发和一般意义下的工程产品有着类似的过程：需求分析及定义、算法设计、结构设计、文件编制、程序编制、调试、试运作、验收及投入使用和维护。

A programming language 【APL 语言】

会话式语言的一种。它包含许多构造和处理数组的运算符，这些运算符功能较强，优先级相同的计算中一律从右到左顺序进行。用 APL 语言书写源程序较为简洁紧凑，对终端用户比较方便。

Arbitrary access 【任意存取】

对存储器进行存取操作所需要的时间与数据在存储器中位置无关的存取方式。

Architecture 【体系结构】

计算机组成及功能的总体描述。

Archive server 【文档服务器】

在 Internet 上运行的一种服务器。它专门为用户提供所需文件在哪个 FTP 服务器中的查询服务。

Area 【区域】

把存储空间分成若干个命名的部分，每部分就是一个区域。区域是逻辑单位，它和物理设备之间的映射关系可以通过设备媒体控制语言来描述。