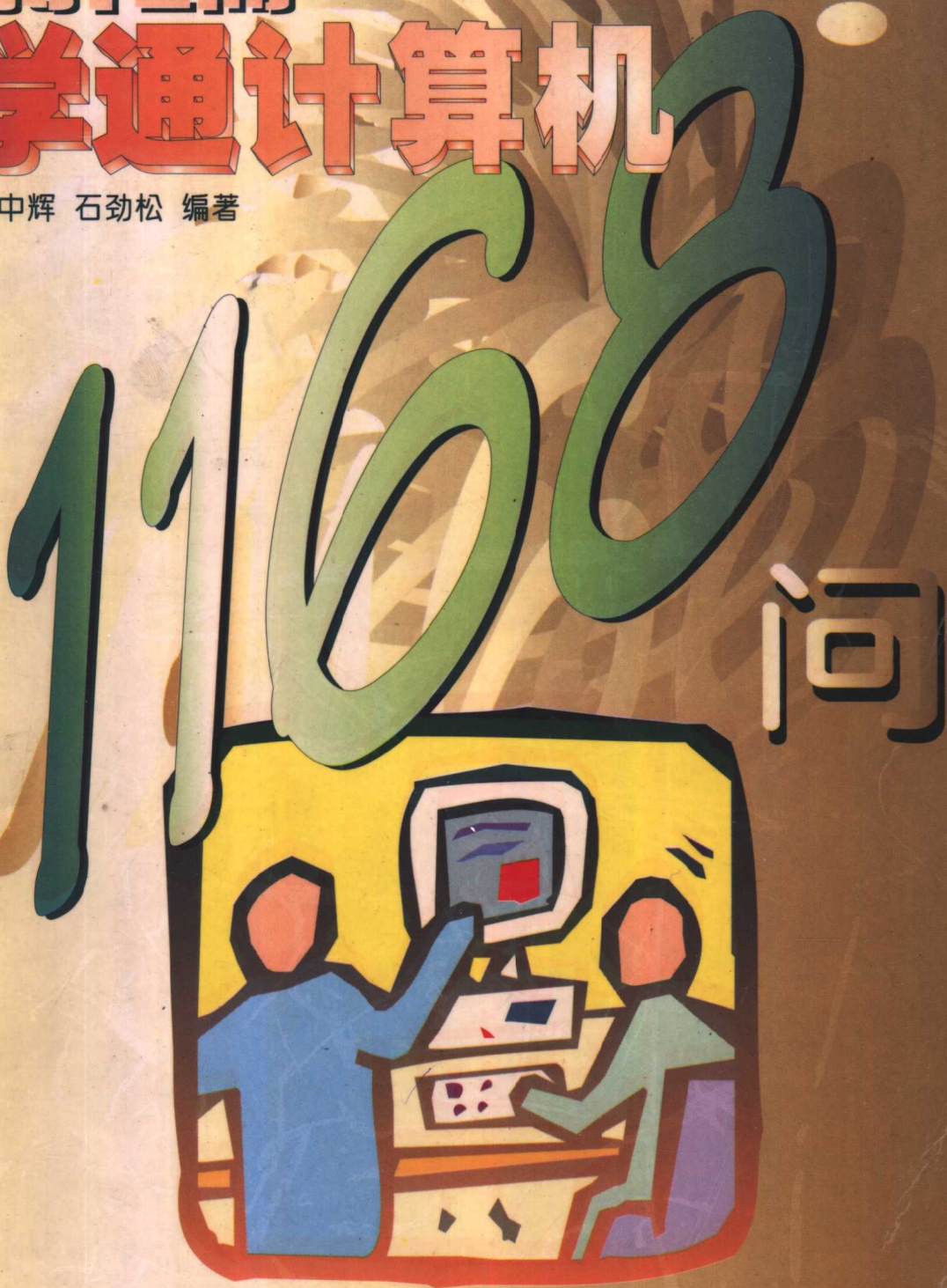


新编 学通计算机

曾中辉 石劲松 编著



电子科技大学出版社

本书无四川省版权防盗标识,不得销售;版权所有,违者必究,举报有奖,举报电话:(028)6636481 6241146。

内 容 简 介

本书是《学通计算机 1168 问》的续篇。它以问答的形式,用五个板块为读者提供了计算机的基本原理、基本操作和实用软件的使用技巧。其中基础篇、操作篇、汉字系统等三篇在原有“1168 问”的基础上,针对计算机技术近年来的飞速发展,进行了较大的改写与补充,注重了对 486、586、奔腾系列、笔记本电脑、多媒体电脑方面的新资料的收集。Word 字处理、数据库两篇则较全面地注意从操作上给予介绍。为了让有限的篇幅包容更多的内容,尽可能减少了图片数量,具有较高的知识浓缩度。本书适合计算机爱好者、初学者,计算机一级、二级等级考试应试者和无暇参加计算机脱产学习的自学者;更适合原来在 286、386 上使用 WS、WPS、CCED,而如今在升级换代的 486、586、奔腾、多媒体电脑上使用 Word 全新字处理系统的那些办公文秘人员和打字员。

新编学通计算机 1168 问

曾中辉 石劲松 编著

*

电子科技大学出版社出版
(中国成都建设北路二段四号) 邮编 610054

成都理工大学印刷厂印刷

新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 30.25 字数 753 千字
版次 1998 年 1 月第一版 印次 1998 年 1 月第一次印刷
印数 1—5000 册

ISBN 7-81043-825-5/TP·342

定价:32.00 元

前 言

——知识圈与年轮圈

《新编学通计算机 1168 问》是在《学通计算机 1168 问》获得了社会的接受后,应读者要求所作的续篇。

在《学通计算机 1168 问》中,我们曾写了一个《知识、圆圈与问题》的前言,讲述了爱因斯坦关于知识问题的大圆圈与小圆圈的关系,并把《学通计算机 1168 问》作为一个不大不小的圆圈献给了读者。现在时过境迁,转眼又是三年。三年来,计算机的发展速度超过了人们的预料,快得让人策马难追。你看:CPU 从 286、386 到 486、P5、P6;汉字系统从 CCDOS、UCDOS3.0 到 UCDOS5.0、6.0,从 OFFICE4.0 到 OFFICE7.0;字处理从 WS、WPS 到 WPS NT、Word、WPS97;数据库从 dBASE、FoxBASE、FoxPRO 到 Visual Basi、Visual C++;视窗操作从 Windows3.0、3.1 到 Windows 95、Windows97;想当年望尘莫及的多媒体现已成为普通百姓挑三拣四的基本配置……总之,三年前的辉煌已经消声匿迹,三年后的新秀正似春笋猛长。如果说,三年前的《学通计算机 1168 问》是一滴小小水珠折射出的一个微弱的光环,今天计算机新技术的投石已经在知识的海洋里激起了层层波浪,并正向四周迅速扩散。已经没有哪一本书能跟得上这种发展了,没有哪一个人能画得了这个知识的大圈了,作为一个计算机爱好者,只能像一棵小树,不断吸取着新知识海洋的营养,让自己的年轮长得更大一点、更圆一点。这就是《新编学通计算机 1168 问》的立意与宿愿。

作为年轮圈,新圈应包含着旧圈,这也是新旧知识衔接的需要,但考虑到篇幅,新轮只能与旧轮相接。全书包括基础篇、操作篇、汉字系统篇、Word 字处理篇、数据库篇等五个板块。其中前三篇在原有知识的基础上进行了必要的改写与补充,新增了 486、586、奔腾系列、笔记本电脑、多媒体方面的知识。第四篇与第五篇是全新的内容,并占了较大的篇幅。目的是让热爱“1168 问”的新老读者,在拥有一本《新编学通计算机 1168 问》时,都会有新的收获。

本书第一篇、第二篇、第三篇的前两部分和第四篇由曾中辉编写,第三篇的第三部分和第五篇由石劲松编写。全书由中国计算机学会理事、电子科技大学计算机系的教授龚天富审定,曾志勇、彭代英、李兰兰、李洪、吴萍、邓庆平、邓力平、刘彦忠、郑颖、张旭、薛敏、沈萍、曾细央等也进行了部分内容的资料收集和编写工作,在此表示衷心的感谢。时紧活忙、水平有限、讹误难免,恳请读者不吝指教。

编 者

1997 年夏

目 录

第一篇 基础篇

一、计算机发展史话

- 昨天的计算机和今天的计算机有什么不同? (1)

计算机家族兄弟知多少? 计算机本领如何论大小? 庞大的电子管计算机怎样变为今天神秘的微处理芯片? 世界上第一台微型计算机——牛郎星是什么模样? 为什么说中国的“阴阳八卦”是计算机的始祖? 人们为什么把冯·诺依曼称为“电脑之父”? 为什么说计算机世界是网络世界? 电脑能识字吗? 未来的神经网络计算机能超过人吗? 穿戴式个人计算机合身吗? 家用电脑的流行趋势是什么?

- 电子计算机的发展经历了哪几代? (10)

什么是微处理器? 微处理器经历了哪几代的发展? 新一代微处理器具有什么主要性能? X86 系列 CPU 的主要技术性能有哪些?

二、计算机硬件知识

- 什么是微机的硬件? (12)

什么是“裸机”? 微机由哪些硬件组成? 主机箱里有什么东西? 主机板是干什么的? CPU 是什么? 目前的 CPU 类型有哪些? 现在常见的 80486 主机板有什么性能? 什么是电脑 ATX 结构的新标准? 你了解时髦的 MIDI——电脑音乐系统吗? 运算器有什么作用? 多数兼容机都不装协处理器是怎么回事? 控制器是控制什么用的? 常见的存储器有哪些类别? 什么是内存储器? 什么是 BIOS? 什么是 BIOS 数据区? 什么是只读存储器(ROM)? 什么是随机存取存储器(RAM)?

- 什么是外存储器? (20)

什么是 I/O 扩展槽及外设接口? 什么是数据总线? 微机里的各种接口、开关与跳线是干什么用的? 怎样判断微机的档次? 怎么安装微机? 什么是磁盘? 什么是软盘和软驱? 什么是硬盘? 硬盘是怎样运行的? 旧型号的小容量硬盘有哪些参数? 奔腾大容量硬盘有哪些主要性能? 什么时候需要对硬盘进行格式化? 什么是硬盘的低级格式化?

- 对硬盘进行分区是怎么回事? (25)

什么是硬盘的高级格式化? 硬盘用多久才格式化好? 硬盘格式化要注意些什么? 怎样才知道硬盘出现了碎块? 有了碎块后怎么办? 软盘驱动器有些什么类型? 怎样正确使用软盘? 磁盘遇强磁场会磁化吗? 磁化后怎么办? 受病毒感染的磁盘还能不能用? 编辑书稿是在硬盘上好还是把文本文件存放在软盘上好? 什么是簇? 什么是柱面? 什么是磁道? 什么是扇区? 什么是 FAT? 什么是引导记录? 什么是主引导记录? 软盘的磁道与扇区有什么关系? 标准软盘有哪些规格? 应该怎样正确地使用和维护软盘?

- 使用硬盘时要注意些什么? (30)

什么是光盘? 光盘怎样记录和读取信息? 光盘与磁盘有什么区别? 光盘存储器是如何组成的? 光盘驱动器有些什么类型? 倍速光驱和三倍速、四倍速光驱有什么区别? 光盘有哪些类别? 可擦写型光盘是用什么原理读写信息的? 光盘和硬盘相比, 谁的运行速度更快? 光盘的容量有多大? 计算机的键盘是不是统一

的?什么是鼠标?什么是笔式鼠标器?什么是扫描仪?什么是光电笔?什么是条码读入器?什么是数字化仪?什么是光学式字符读取机?什么是触摸屏?什么是触摸板?什么是手写识别电脑笔?计算机也用麦克风吗?计算机也用游戏操纵杆吗?什么是脚本写入器?什么是磁盘机和磁带机?计算机的显示器是否都是一样的?

●显示器是怎么分类的? (35)

显示适配卡有哪些种类?什么是双频卡?选配显示器应注意什么?计算机一定要用打印机吗?打印机都有哪些类型?什么是点阵式打印机?什么是墨点式彩色打印机?什么是喷墨式打印机?什么是激光打印机?什么是热敏打印机?什么是液晶快门式打印机?什么是磁打印机?计算机使用什么电源?使用计算机的电源要注意什么?什么是UPS不间断电源?

三、计算机软件知识

●什么是软件? (41)

硬件和软件是什么关系?人是如何与计算机进行对话的?打开计算机的秘密钥匙是什么?什么是计算机的字长?什么是计算机的字节?什么是内存地址?从0000到FFFF之间有多少个地址?什么是计算机的数据?计算机的数字编码是什么?计算机的符号编码是什么?计算机的小数编码是什么?

●什么是计算机的逻辑数据编码? (45)

什么是接口适配器?什么是控制码?什么是机器指令?什么是机器语言?什么是中断?计算机怎样寻址?什么是后台操作?什么是缓冲区?什么是寄存器?什么是当前记录号?什么是通配符?什么是分隔符?什么是扩展码?什么是起始簇?什么是驻留程序?什么是波特率?什么是同步通信?什么是异步通信?什么是系统时钟?什么是计算机的指令?指令有哪些格式?指令有哪些类型?什么是常规内存?什么是上位内存区?什么是扩页内存?什么是扩充内存?什么是高端内存区?什么是“影子内存”?物理内存与内存地址空间是一致的吗?软件发展经历了哪几个阶段?计算机的软件类型有哪些?使用软件要注意些什么问题?

●软件的可维护性是指什么? (50)

什么是计算机的机器语言?什么是计算机的汇编语言?什么是计算机的高级语言?什么是计算机的源程序和目标程序?什么是程序的解释过程和编译过程?什么是PASCAL语言?什么是COBOL语言?什么是C语言?什么是文件和文件名?文件名的结构格式是怎样的?取文件名是否可以随意使用字符?DOS保留的设备名有哪些?取文件的扩展名有没有什么规定?常用的扩展名有哪些?常见压缩文件的扩展名有哪些?常见图形文件的扩展名有哪些?常见的音效文件用什么扩展名?文件有哪些类型?什么是文件属性?文件有哪些属性?什么叫做文件目录?什么是文件控制块?什么是文件指针?什么是批文件?

●DOS对可执行文件的执行顺序是怎样的? (60)

什么是隐含文件?什么是ASCII码?什么是ASCII文本文件?CONFIG.SYS系统配置文件有什么作用?CONFIG.SYS文件中如何设置Ctrl+Break中断?CONFIG.SYS文件中如何设定磁盘的缓冲区数?CONFIG.SYS文件中如何设置安装设备驱动程序?CONFIG.SYS文件中如何指定可以同时打开的文件数?CONFIG.SYS文件中如何设置允许使用的最大驱动器字母?CONFIG.SYS文件中如何设置使用的命令处理程序?AUTOEXEC.BAT批命令文件有什么作用?

四、计算机的配置和使用技巧

●计算机有什么用途? (61)

什么是计算机的配置?硬件配软件,如同“裸机”穿衣裳吗?微机有哪些档次?个人计算机一般怎么配置?金长城多媒体电脑一般怎么配置?家用教育电脑一般怎么配置?普通笔记本电脑一般怎么配置?多媒

体笔记本电脑有些什么配置? 买一台什么档次的计算机? 个人购买计算机怎么配置才算比较实惠? 家庭购买多媒体电脑有什么用?

●买多媒体电脑好还是买 VCD 好? (70)

如何选购家用多媒体? 怎样识别选购光盘? 买光盘有哪些注意事项? 买电脑要不要有超前意识? 买电脑要不要考虑售后服务? 买兼容机要注意哪些问题? 买兼容机怎样在硬件上把好关?

●买兼容机怎样试机和进行整机测试? (75)

怎样选购磁盘? 磁盘有些什么规格? 怎样检测磁盘的质量? 怎样识别假磁盘? 为什么要选购色带? 选购色带要注意什么? 购买计算机时应该注意些什么? 怎样识别 286 以上档次微机的参数设置信息? 怎样识别 286 以上档次微机标准的 CMOS 设置的参数? 怎样识别 286 以上档次微机高级 CMOS 设置的参数?

●怎样识别 286 以上档次微机高级芯片组的设置参数? (80)

软盘容易出现哪些故障? 软盘发霉了怎么办? 软盘的 0 磁道损坏怎么办? 磁盘驱动器会出现什么故障? 使用磁头清洗盘要注意些什么? 显示器会出现什么故障? 打印机最容易出现什么故障? 打印机的针断了怎么办? 怎样对打印机进行一些简易的维修和保养? 为什么要考虑计算机的维护? 计算机的维护应该在什么时候进行? 计算机的维护应该怎样进行?

●如果记不住正确的参数设置怎么办? (85)

如果忘记了微机的开机口令怎么办? 电脑在使用和保养中应该知道一些什么? 键盘会出现什么故障? 键子不灵或出现死键怎么修理? 怎样对计算机的故障进行简易诊断? 怎样初步诊断故障的类型呢? 微机电池是做什么用的? 要不要更换? 怎么更换?

第二篇 操作篇

一、基本操作

●怎么启动微机? (87)

什么是冷启动? 什么是热启动? 强行复位键 RESET 有什么作用? 开机后怎样对答提示信息? 启动后慌了手脚怎么办? 关机操作也有规矩吗? DOS 启动成功后, 怎样对微机系统配置进行管理? 系统配置好后, 怎样进入实用程序的操作? 开机后要立即处理成批 DOS 命令怎么办? 怎样操作打印机? 什么是根目录? 什么是子目录? 什么是树形结构目录? 什么是当前目录? 怎样改变当前目录? 什么叫做目录分配表(FAT 表)? 文件及目录在磁盘上是怎样存储的? 什么叫做文件路径? 怎样读文件的目录?

二、键盘操作

●键盘有哪些种类? (92)

功能键在哪里? 打字键在哪里? 数字键在哪里? 光标键怎么使用? 键位、指法与打字速度有什么关系? 怎样认识键盘上的各种功能键? 怎样的击键姿势最好? 击键要把握些什么方法? 击键有什么要求? 键盘操作训练有什么要求? 键盘指法操作有无诀窍? 在 DOS 状态下, F1~F5 功能键是怎么使用的? 复合功能键怎么使用? 在中文编辑软件 WS 中 Fn 功能键怎么使用? 在西文编辑软件 WS 中 Fn 功能键怎么使用? 在 dBASE II 数据库软件中的 Fn 功能键怎么设置? 在 dBASE III 数据库软件中的 Fn 功能键是怎么设置的? 在 BASIC 语言软件中, Fn 功能键是怎么设置的? 在 BASIC 语言中, "Alt" 输入功能是怎么设置的? 在 Lotus 1-2-3 电子表格软件中的 Fn 功能键是怎么设置的? 在 TRUE BASICA 中的功能键是怎么使用的? SPDOS(金

山系统)中输入功能键是怎么设置的?在SPDOS(金山系统)中的功能键是怎么使用的?2.13 汉字系统功能键是怎么使用的?长城字处理系统的功能键是怎么使用的?CCED 字表编辑软件的功能键是怎么使用的?

三、DOS 磁盘操作

●什么是 DOS 操作系统?它有什么作用? (100)

DOS 操作系统有些什么版本?选用计算机的 DOS 版本是否越高越好?不同的 DOS 版本各占多少内存?不同的 DOS 版本在功能上有什么重大差别?DOS3.3 以前的版本有什么区别?DOS5.0 版本和 6.22 版本的文件有什么新变化?DOS 的系统文件是否越多越全越好?如何简捷地进行 DOS 版本升级?MS-DOS 的核心文件有哪些?开机后,怎样引导 DOS 系统?DOS 命令怎么运行?怎么使用 DOS 的内部命令和外部命令?什么是 DOS 的批子命令?DOS 命令的语法格式是什么?描述 DOS 命令语法时的常见符号有什么含义?

●DOS 命令中的常见参数有哪些? (110)

怎样改变驱动器?什么叫做当前工作盘?怎样正确地读写磁盘?怎样列出磁盘上的文件目录清单?怎样列文件目录清单?MS-DOS5.0 以后版本的 DIR 有何新功能?怎样给磁盘文件改名?怎样将磁盘上的文件打印出来?怎样使用 TYPE 命令显示内容?怎样使用 DEL 或 ERASE 命令删除文件?怎样恢复被误删除了的文件?怎样使用 COPY 命令拷贝文件?怎样使用 COPY 命令将多个文件连接起来?怎样使用 COPY 命令进行与设备有关的复制?怎样使用 COPY 命令建立短文件?

●使用 COPY 命令应注意些什么? (115)

怎样使用 CLS 命令清屏?怎样使用 VER 命令显示版本号?怎样使用 VOL 命令显示磁盘卷标?怎样使用 DATE 命令设定系统日期?怎样使用 TIME 命令设置系统时间?怎样使用 MD 命令建立子目录?怎样使用 CD 命令显示和改变当前目录?怎样使用 RD 命令删除子目录?怎样使用 PATH 命令建立外部搜索路径?怎样使用 ECHO 子命令显示批处理命令名称?怎样使用 PAUSE 子命令暂停批处理?怎样使用 REM 命令显示批处理的注释说明?怎样使用 FOR...IN...DO 命令重复执行 DOS 命令?怎样使用 GOTO 这一分支处理命令?怎样使用 IF 这一条件处理命令?怎样使用 SHIFT 这一左移批处理参数命令?如何建立一个批处理命令文件?批处理命令中常用的变量有哪些?怎样在计算机启动时设置多个配置?

●怎样定义启动菜单? (120)

怎样定义配置块?怎样设置多配置中的公共块?怎样为多个配置修改 AUTOEXEC.BAT?怎样用 SET 命令来设置或显示环境?怎样使用 VERIFY(设置/显示磁盘检验)命令?怎样使用 I/O 重定向“>、>>、<”命令?怎样使用 DOS 的管道操作命令?怎样使用 ATTRIB 命令设置文件属性?怎样使用 ASSIGN 命令指定磁盘 I/O 接口?怎样使用 FORMAT 命令对磁盘进行格式化?举例说说如何格式化一张新盘?初次进行格式化的人,可能会遇到什么问题?怎样使用 FORMAT 命令的新功能?怎样使用 UNFORMAT 反格式化命令?

●怎样对硬盘进行格式化? (128)

怎样对硬盘进行低级格式化?怎样对硬盘进行分区?如何建立 DOS 分区或逻辑 DOS 驱动器?怎样把整个硬盘建成一个主 DOS 分区?怎样从硬盘中分出(建立)一个主 DOS 分区?怎样建立扩展 DOS 分区?怎样在扩展 DOS 分区建立逻辑 DOS 驱动器 D 和 E?怎样设置活动分区?怎样显示分区信息?怎样用 FORMAT 对硬盘进行高级格式化?怎样使用 CHKDSK 命令检查磁盘?怎样使用 ScanDisk 释放磁盘空间?使用 ScanDisk 程序时,要注意一些什么问题?怎样利用 DEFRAG 命令来消除磁盘碎片,全面优化磁盘,提高运行速度?怎样使用 DISKCOPY 命令进行磁盘拷贝?怎样使用 DISKCOMP 命令进行磁盘比较?怎样使用 COMP 命令进行文件比较?

●怎样使用BACKUP命令进行磁盘文件备份? (140)

怎样使用RESTORE命令将备份文件恢复到硬盘? 怎样使用MSBACKUP命令进行文件的备份与恢复? 怎样使用SYS命令进行系统拷贝? 怎样使用TREE命令显示目录结构? 怎样使用LABEL命令修改卷标识? 怎样使用AUTOEXEC.BAT自动执行批处理命令文件? 怎样使用APPEND命令来指定数据文件查找路径? 怎样使用FASTOPEN命令进行文件检索? 怎样使用PRINT命令控制后台打印? 举例说明PRINT命令是怎样使用的? 怎样使用SORT分类过滤命令? 怎样使用PROMPT命令设置系统提示符?

●怎样使用SUBST命令替代DOS路径? (145)

怎样使用XCOPY命令拷贝子目录文件? 怎样使用REPLACE命令进行替换拷贝? 怎样使用DOS5.0版的MIRROR磁盘信息保存命令? 怎样使用MODE命令设置设备工作方式? 怎样使用MORE命令进行分屏显示? 怎样使用MODE命令控制屏幕显示每行的字符和每屏的行数? 怎样使用MODE命令设置键盘速率? 怎样使用MODE命令建立一个串行端口? 怎样使用MODE命令设置串行打印机? 怎样使用MODE命令检查设备状态? 怎样使用MEM命令检查计算机的内存?

●怎样使用HIMEM.SYS内存管理程序? (150)

使用HIMEM.SYS内存管理程序要注意一些什么? 怎样使用HMA高端内存区? 怎样判断MS-DOS是否装进HMA高端内存区? 怎样使用EMM386.EXE内存管理程序? 内存管理程序EMM386.EXE到底有几项功能? 怎样设置虚拟盘? 怎样使用5.0版以后的DOS命令? 怎样使用DOSKEY命令编辑命令行? 怎样使用QBASIC命令进入编程环境? 怎样使用SETVER命令设置版本号? 怎样使用DEVICEHIGH命令装设备驱动程序?

●怎样使用EXPAND命令对压缩文件进行扩展? (155)

怎样使用LOADHIGH(可简写为LH)命令装设备驱动程序? 怎样使用LOADFIX命令装入程序? 怎样使用SMARTDRV.SYS命令创建磁盘高速缓存? 怎样使用RAMDRIVE.SYS设备驱动程序? 怎样使用DOSSHELL命令启动DOS5.0版外壳? 怎样使用EDIT命令进入编程环境? 怎样使用HELP命令获得帮助? 怎样使用DOS的MEM命令及早发现病毒? 怎样使用DOS命令清除硬盘引导区的病毒? 怎样使用DOS的COPY命令清除文件型病毒? 怎样使用DOS6.2版的MSAV来清除病毒?

第三篇 汉字系统篇

一、汉字处理基本知识

●英文字符的点阵是怎么表示的? (159)

什么是字母符号的ASCII编码? 7位的ASCII码字符集安排了哪些字符? ASCII码字符的含义是什么? 汉字的编码是怎么表示的? 什么是汉字的字音编码? 什么是汉字的字形编码? 什么是汉字的音形编码? 什么是汉字的电报码? 什么是汉字的整字编码? 什么是汉字的国际码与内部码? 汉字的点阵和字库是怎么表示的?

二、汉字录入方法

(一)一般输入方法 (163)

在键盘上怎么选择不同的汉字输入方法? 字母、数字、符号和汉字是怎么录入微机的? 字母、数字、符号的录入有何诀窍? 表格输入有什么方法? 什么是区位码? 什么是区位码输入法? 汉字录入为什么一般要掌握两种方法呢?

(二)拼音输入方法 (164)

什么是拼音输入法? 键盘上的复合音是怎样安排的? 拼音输入时出现重码怎么办? 什么是字词全拼法? 什么是字词双拼法? 二字词的编码和输入方式是怎样的? 用汉语拼音怎样输入汉语常用字? Windows 中的汉语拼音还有哪些功能? 怎样设置声母模糊音? 怎样设置韵母模糊音? 在 Windows 的拼音输入法中怎样批量造词?

(三)五笔字型输入方法 (167)

什么是五笔字型输入法? 五笔字型录入是根据什么原理设计的呢? 五笔字型是指哪五笔? 什么是字根和字根键盘? 怎样找字根? 什么是键名汉字? 怎么输入? 什么是成字字根? 怎么输入? 什么是末笔字型交叉识别码? 什么是合体字? 其编码有什么规则? 什么是万能学习键, 怎么使用? 什么是简码? 怎样输入简码? 怎样进行词组输入? 什么是重码与容错码? 非专业录入人员到底学会几种输入方法好? 学习五笔字型输入法到底难不难?

(四)郑码输入法 (173)

什么是郑码输入法? 郑码的基本原理是什么? 郑码的基本字根有什么特点? 郑码有什么特别的优越性? 郑码的主根有什么特征? 郑码的副根有什么特征? 郑码字根代码是怎样设定的? 怎样确定基本字根的代码? 怎样记忆郑码的基本字根? 怎样分解单体型字、左右字和上下字? 怎样分解包围和包孕型字及包根? 郑码的编码规则是什么? 郑码的字取码原则是什么? 一基根字, 怎么取码? 二基根字, 怎么取码? 三基根字, 怎么取码? 四基根字, 怎么取码? 多基根字, 怎么编码? 形近根中三码基根的取码方式是什么? 郑码的词语取码方式是什么? 郑码的简码取码方式是什么?

(五)自然码输入法 (179)

什么是自然码输入法? 自然码可以进行哪些输入选择? 自然码的拼音键盘是怎样设置的? 怎样进行自然码的单字简码输入? 怎样进行自然码双字词简码的输入? 怎样进行自然码声韵双拼的输入? 怎样进行自然码拼音加形的输入? 怎样从键盘上找自然码的部首? 自然码有没有字型码? 怎么确定? 怎样进行自然码的形义法输入? 怎样进行自然码的联想输入? 怎样进行自然码的词组输入? 怎样进行自然码多字词组输入? 用自然码怎样输入自己造的词组? 用自然码打字时, 怎样随时设置新词? 怎样将刚才造的词保存起来每次都可用? 怎样删除自己造的词组? 使用自然码怎样进行中文标点符号的输入? 怎样用自然码的拼音方式进行中文标点符号的输入? 怎样用自然码的自造词方式进行中文标点符号的输入? 用自然码怎样进行输入中文数字和年、月、日? 怎样退出自然码输入环境?

(六)智能 ABC 输入法 (187)

什么是智能 ABC 输入法? ABC 输入法有无词组输入方法? 什么是智能 ABC 的全拼输入法? 什么是智能 ABC 的简拼输入法? 什么是智能 ABC 的纯笔形输入法? 什么是智能 ABC 的拼音笔形混合输入? 什么是智能 ABC 的双打输入法? 智能 ABC 双打中的零声母音节有哪些? 怎样识别智能 ABC 输入中的响铃提醒信号? 智能 ABC 中“i、l、v”的智能功能是什么? 智能 ABC 以词定字的单字输入是怎么回事? 智能 ABC 中的特拼高频字是哪些? 智能 ABC 还有哪些智能特色? 怎么进行词条的强制记忆? 输入词条的朦胧回忆是怎么回事?

(七)码表输入法 (192)

什么是码表输入法? 怎样建立自己的编码文件? 怎样建立码表输入法? 怎样删除码表输入法?

三、希望汉字系统(UCDOS3.1/5.0)

●UCDOS3.1/5.0 的主要特色是什么? (193)

UCDOS3.1/5.0 有哪些功能? UCDOS3.1/5.0 要求怎样的系统运行环境? 怎样安装 UCDOS3.1/5.0? UCDOS3.1/5.0 的系统结构是怎样的? 如何进行 UCDOS3.1/5.0 的设置与优化? 如何进入 UCDOS3.1/5.0 环境? 如何退出 UCDOS3.1/5.0 环境? UCDOS3.1/5.0 环境下有哪些功能键? UCDOS3.1/5.0 环境

下有哪些汉字输入方式? UC DOS3.1/5.0 的特殊显示功能用来干什么? UC DOS3.1/5.0 怎样进行图像操作? UC DOS3.1/5.0 如何进行文字打印输出? UC DOS3.1/5.0 如何进行屏幕打印输出?

第四篇 Word 字处理篇

一、Word 的强大功能

- 什么是 Word 字处理系统? (210)

Word 有哪些显示方式和视图窗口? 什么是拖放式编辑和多级撤消? Word 怎样利用图文框达到图文并茂? 什么是 Word 的长文档和大纲统稿功能? Word 具有什么样的表格和列表功能? Word 的分栏能力怎样? Word 的查找、替换有什么特点? 什么是 Word 的格式刷? 什么是 Word 的自动更正功能? 什么是 Word 的自动图文集功能? 什么是 Word 的拼写和语法检查功能? Word 的字符与段落格式是什么? 什么是 Word 的样式?

- 什么是 Word 的模板? (213)

什么是 Word 的向导? 什么是 Word 的辅助应用程序? 什么是 Word 的邮件合并功能? 什么是 Word 的打印和打印预览功能? Word 怎样转换文件格式? Word 具有什么样的修订功能? 什么是 Word 的域? 什么是 Word 的宏? Word 的帮助功能有什么特点? 怎样使用 Word 方便的多功能工具栏? Word 的快捷菜单是什么? Word 对环境有什么要求? Word 怎样安装和启动? 怎样启动中文 Word6.0? 怎样退出和重新安装 Word?

二、Word 的基本操作 Word 最基本的操作方式有哪些?

- 怎样从常用工具栏上选择按钮? (217)

怎样从下拉式菜单中选择命令? 怎样从快显菜单中选择命令? 怎样选择和使用对话框? 怎样用鼠标操作? 怎样用键盘操作? 怎样中止命令? Word 查看文档的方式有几种? 什么是普通视图显示? 什么是大纲视图显示? 什么是页面视图显示? 什么是打印预览显示? 什么是主控文档显示? 什么是全屏显示?

- 怎样在 Word 中进行多窗口操作? (220)

怎样设置窗口大小? 怎样拆分窗口或取消拆分窗口? 怎样在工作时始终显示帮助窗口? 怎样显示或隐藏标尺?

三、Word 编辑技术

- 你知道 Word 的屏幕编辑窗口吗? (221)

编辑一个文件的基本过程是什么? 怎样创建一个文件? 怎样打开一个已有的文件? 怎样保存一个文件? 怎样打印一个文件? Word 功能操作的基本方法是什么? 怎样选定要操作的内容? 怎样用鼠标选定文字和图形? 用键盘选定文字和图形有何技巧? 怎样取消选定? 什么是 Word 的视图? 怎么进行跳转滚动操作? 怎么翻页观看文件?

- 怎样用键盘进行滚动操作? (226)

Word 的编辑工作有哪些基本操作? 怎样键入文字和字符? 怎样开始新的段落? 怎样在段落内提行? 怎样重复刚键入的文本? 怎样在文档中插入当天的日期和现在的时间? 怎样移动插入点? 怎样返回到上次编辑的位置? 使用 Word 怎样进行修改操作? 怎样删除文字和图形? 怎样恢复删除的文字和图形? 怎样替换选定的内容? 怎样更改文本的大小写? 怎样撤消或重做所作的修改? 怎样用拖放式编辑移动或复制? 怎样使用常用工具栏移动或复制? 怎样用键盘移动或复制?

- 怎样自动调整删除或插入文本周围的间距? (230)

怎样显示剪贴板的内容? 怎样使用“查找”和“替换”命令? 怎样查找及替换文档格式和样式? 怎样替换文本和格式? 怎样用通过高级搜索查找及替换文本? 怎样用查找和替换特殊字符? 什么是定位, 怎样用定位?

四、文字格式和文档模块

●什么是字符? (233)

什么是字体? 什么是字符格式? 怎样应用或删除字符格式? 怎样更改文字颜色? 怎样更改文本的大小写? 怎样删除所有的字符格式? 怎样复制字符格式? 怎样更改默认的字符格式设置? 怎样调整字符间距? 怎样显示、隐藏或打印隐藏文字? 怎样显示格式编排信息? 怎样插入符号? 怎样用 Wordart 创建美术字? 怎样创建或删除首字下沉? 什么是段落格式? 什么是段落缩进? 怎样控制文字的居中或对齐? 如何设置制表位? 怎样设置带有前导字符的制表位? 怎样清除或移动制表位?

●怎样更改默认制表位间距? (240)

怎样更改行距? 怎样调整段落间距? 怎样应用或删除边框? 怎样应用或删除底纹? 怎样显示格式编排信息? 什么是列表格式? 怎样添加或删除列表中的项目符号或编号? 什么是中断列表? 什么是项目符号和编号的相互转换? 怎样创建多级列表? 怎样更改项目符号或编号格式? 怎样给标题编号? 怎样更改标题编号的格式? Word 具有什么样的排序功能? Word 如何对列表排序?

●Word 怎样对信息排序? (245)

如何撤消 Word 的排序? 什么是节和分节符? 怎样插入分节符? 怎样删除分节符? 怎样保存节格式以备再用? 怎样更改垂直对齐方式? 什么是样式? 怎样通过“格式”工具栏来应用样式? 怎样使用键盘快速选择样式? 怎样使用“样式”命令来应用样式? 怎样为后续段落指定样式? 怎样为样式指定快捷键? 怎样删除字符样式? 怎样更改样式的格式? 怎样重新定义新文档中所用的“正文”样式? 怎样用“样式”命令创建样式?

●怎样修改为某个样式指定的基准样式? (250)

更改为某个样式指定的基准样式的方法是什么? 怎样从实例文本创建段落样式? 怎样将文档中的样式添加到它自身的模板中? 怎样自动更新文档样式以便与其模板相匹配? 怎样从文档或模板中复制样式? 怎样删除样式? 怎样重新命名样式? 怎样显示或隐藏样式名? 什么是文档模板? 怎样从模板或向导开始创建一个新文档? 怎样为文档选用其它的模板? 怎样修改模板? 怎样将其它模板复制到选用模板? 怎样创建模板? 怎样装载作为共用的模板? 怎样关闭共用模板?

五、页面设计和版式

●Word 具有什么样的书版页面设计能力? (255)

怎样选择纸张大小和页面方向? 怎样指定打印纸张的来源? 怎样设置页边距? 怎样使用标尺设置页边距? 怎样设置页眉或页脚? 怎样创建页眉或页脚? 怎样删除页眉或页脚? 怎样在页眉或页脚中添加域? 怎样在奇、偶页面上创建页眉或页脚? 怎样在首页设置特殊的页眉或页脚? 怎样在同一文档中建不同的页眉或页脚? 怎样重新与前面的页眉或页脚进行链接? 怎样调整页眉或页脚的位置?

●怎样调整页眉或页脚的垂直位置? (260)

怎样调整页眉或页脚的垂直位置? 怎样改变正文与页眉或页脚之间的距离? 怎样进行页码设置? 怎样更改起始页码? 怎样删除页码? 怎样在页码中加入章节号? 怎样更改页码格式? 怎样隐藏首页页码? 怎样从非首页开始编页码? 怎样在编辑中添加行号? 怎样隐藏行号? 怎样删除行号? 什么是后台分页? 怎样插入人工分页符? 怎样删除人工分页符? 怎样指定段落到页面顶端? 怎样允许页首和页尾孤行? 怎样在页面视图中工作? 什么是 Word 的报版栏式设计功能? 怎样创建相等宽度的多栏? 怎样创建不等宽的双栏? 怎样创建不等宽的多栏? 怎样开始新栏? 怎样更改栏宽、栏距? 怎样在等宽栏与不等宽栏之间进行切换? 怎样更改栏数? 怎样在栏之间添中竖线? 怎样将文本或图形设置在同一栏中? 怎样对齐页面上栏的长度?

六、图形、边框编辑

- 什么是 Word 的图文框功能? (269)
 怎样在文本周围加图文框?
- 怎样插入空图文框? (270)
 怎样选定图文框? 怎样删除图文框? 怎样调整图文框? 怎样拖动图文框? 怎样利用图文框精确定位?
 怎样在图文框周围环绕文字? 怎样调整图文框与周围文字的间距? 怎样调整图文框与段落的位置? 怎样将
 图文框定位点锁定? 怎样将图文框定页? 怎样移动图文框定位点? 怎样给文本加边框? 怎样给文本加底纹?
 如何给文本题注? 怎样在文字编辑中导入图形?
- 怎样在 Word 中绘图? (275)
 怎样导入整图? 预览图形是作什么用的? 怎样进行图形粘贴? 怎样编辑图形? 怎样重新定义图形大小?
 怎样裁剪图形? 怎样在图形周围增加空白区域? 怎样恢复裁剪过的图形? 怎样创建复合图片? 怎样改变编
 图默认程序? 怎样进行图形文件的链接? 怎样用原文件格式存图? Word 具有哪些绘制图形的功能? Word
 怎样创建图形对象?
- 怎样删除图形对象? (280)
 怎样复制图形对象? 怎样在图形中加文字? 怎样调整文本框与其中正文之间的间距? 什么是标注? 怎
 样建立标注? 怎样改变标注? 怎样选定图形对象? 怎样取消选定的图形对象? 什么是图形对象的组合? 怎
 样组合图形对象? 怎样取消图形对象的组合? 怎样重新定义图形对象的大小? 怎样旋转图形对象? 怎样翻
 转图形对象? 怎样修改图形格线? 怎样定义多边形的形状? 怎样移动图形对象? 怎样将图形对象的定位点
 锁定? 怎样指定图形对象的精确位置? 怎样改变图形对象的层次关系? 怎样创建水印? 怎样显示或隐藏图
 形对象? 怎样指定图的线型和对图案进行填充? 怎样对齐图形对象?

七、表格编辑

- Word 的表格具有什么功能? (287)
 怎样创建表格? 怎样在表格中移动? 怎样在表格中键入文字? 怎样在表格中删除文字? 怎样显示或隐
 藏表格虚框? 怎样显示或隐藏单元格结束标记或行结束标记? 怎样将已有文本转换成表格? 怎样使用对话
 框命令将文本转换成表格? 怎样将表格转换成文本段落? 怎样使用对话框命令将表格转换成文本? 怎样选
 定单元格、行或列? 怎样在表格中添加单元格? 怎样在表格中添加行?
- 怎样在表格中添加列? (292)
 怎样删除单元格、行或列? 怎样移动或复制单元格、行或列? 怎样在表格中改变列宽? 怎样改变列间距?
 怎样改变表格行高? 怎样使用垂直标尺调整行高? 怎样拆分表格? 怎样在表格前插入文本? 怎样在单元
 格中插入制表符? 怎样使表格居中和改变表格行对齐方式? 怎样合并和拆分单元格? 怎样重复表格标题? 怎
 样为表格添加边框和底纹? 怎样对表格中的信息排序? 怎样撤消排序? 怎样为表格中的单元格编号? 怎
 样在表格中进行计算? 怎样对一行或一列数字求和? 怎样使用“公式”命令? 怎样在表格中进行其它计算? 怎
 样用 Graph 创建图表? 怎样编辑 Graph 对象? 怎样编辑包含 Word 表格数据的 Graph 对象?

八、长篇系列稿件编辑

- Word 怎样创建大纲及组织文档? (301)
 怎样创建大纲? 怎样在大纲中选文本? 怎样使用大纲按钮和快捷键? 怎样折叠标题和正文? 怎样展开
 标题和正文? 怎样展开或折叠到指定级别? 怎样显示全文或只显示每段首行? 怎样升降标题和正文? 怎样
 移动标题和正文? 怎样打印大纲? 怎样给大纲标题编号? 怎样删除大纲标题及编号? 怎样用主控文档管理
 长文档?
- 怎样编排主控文档? (305)

怎样创建主控文档?怎样将已有文档转换为主控文档?怎样将已有 Word 文档插入主控文档?怎样在主控文档中打开子文档?怎样重新命名或移动子文档?怎样锁定或解除主控文档及子文档锁定?怎样在主控文档内重排子文档?怎样将子文档一分为二?怎样合并子文档?怎样删除主控文档中的子文档?怎样将子文档转换为主控文档的一部分?怎样删除主控文档中的子文档标题和它的内容?怎样保留主控文档或子文档的读写权限?怎样打印主控文档?什么是脚注、尾注?怎样插入注释?

●怎样查看注释? (310)

怎样给注释定位?怎样移动或复制注释?怎样删除注释?怎样将脚注和尾注互换?怎样修改注释样式?怎样修改自动编号?怎样改变注释位置?怎样更改注释分隔符?怎样注释接续注明?怎样对注释重新编号?怎样改变注释的起始编号?什么是交叉引用?什么是题注?怎样创建交叉引用?怎样更新交叉引用?怎样为文本添加题注?怎样自动为项目添加题注?怎样修改题注的编号格式?怎样修改题注的标签?怎样在题注编号中加入章节号?

九、美术字、公式和图表编辑

●什么是 Word 的对象链接和嵌入技术? (318)

怎样用 WordArt 创建美术字?怎样用 Equation Editor 创建公式?怎样用 Graph 创建图表?怎样编辑 WordArt 对象或 Equation Editor 对象?怎样编辑 Graph 对象?怎样编辑包含 Word 表格数据的 Graph 对象?

十、文档管理

●Word 的文档管理有什么特点? (323)

怎样设置默认目录的路径?怎样打开文档?怎样新建文档?怎样打开刚关闭的文档?怎样打开已有的文档?怎样在打开的文档中插入另一个文档?怎样同时打开多个文档?怎样在打开的不同文档窗口间切换?怎样打开用其它应用程序创建的文档?怎样保存文档?怎样保存旧的文档?怎样保存新的文档?怎样保存所有打开的文档?怎样保存文档的备份?怎样保存用其它格式创建的文档?怎样以其它文件格式保存 Word 文档?怎样自动保存文档?怎样快速保存选项?怎样保存文档备份?怎样打开只读文档?怎样用口令保护文档?怎样改变或删除口令?

●怎样删除文档? (330)

怎样关闭文档?怎样退出 Word?怎样查找文档?怎样进行一般搜索?怎样进行高级搜索?怎样进行特殊搜索?怎样查看文件内容和信息?怎样对“查找文件”排序?怎样选择多个“查找文件”?怎样用“查找文件”命令管理文件?为什么要转换文件格式?怎样打开用其它应用程序创建的文档?怎样以其它文件格式保存 Word 文档?怎样保存用其它格式创建的文档?Word 可以转换的文件格式有哪些?怎样改进与其它格式文档的兼容性?怎样替代文档中的所缺字体?

十一、打印技术

●Word 具有什么样的打印功能? (337)

打印前怎样预览文档?怎样在预览中编辑文本?怎样在预览中调整页边距?怎样打印文档?怎样取消打印?怎样设置打印选项?将打印输出到文件的方法是什么?怎样用 Word 制作和打印信封?怎样改变信封上的文字格式?怎样在信封上打印特殊文字和图形?怎样打印单个或整页的邮件标签?怎样打印合并文档?

十二、Word 使用技巧

●怎样按自己的习惯优化 Word? (343)

怎样隐藏或显示屏幕元素? 怎样更改工具栏的显示? 怎样修改 Word 中的显示和命令设置? 怎样更改默认的计量单位? 怎样节省内存? 怎样提高 Word 的速度? 怎样更容易地查找文档? 怎样移动工具栏和重定义工具栏大小? 怎样创建自定义工具栏? 怎样删除自定义工具栏? 怎样重命名自定义工具栏? 怎样更改工具栏上列表框的宽度? 怎样添加或删除工具栏按钮? 怎样移动或复制工具栏按钮? 怎样调整工具栏按钮间距? 怎样指定新的工具栏按钮? 怎样将内部工具栏复原为原来的 Word 设置? 怎样更改工具栏按钮图标?

●怎样将一个工具栏按钮图标复制到另一个工具栏? (350)

怎样复原内部工具栏按钮的原始外观? 怎样创建新工具栏按钮图标? 怎样将命令或其它项目指定到菜单? 怎样从菜单中删除命令或其它项目? 怎样将全部内部菜单复原到原始的 Word 设置? 怎样添加新建菜单? 怎样给菜单重新命名? 怎样删除菜单? 怎样操作指定快捷键? 怎样删除快捷键? 怎样恢复快捷键?

●怎样用快捷键改变字体和字体大小? (355)

怎样用快捷键改变文字格式? 怎样用快捷键显示非打印字符? 怎样用快捷键设置行间距? 怎样用快捷键设置段落对齐方式和缩进? 怎样用快捷键应用样式? 怎样用快捷键删除文字和图形? 怎样用快捷键复制和粘贴? 怎样用快捷键进行插入操作? 怎样用快捷键扩展选定范围? 怎样使用键盘选定文字和图形? 怎样用快捷键在文档中较小移动插入点? 怎样用快捷键在文档中较大移动插入点? 怎样用快捷键在表格中移动插入点? 怎样用快捷键插入段落和制表符? 怎样用快捷键插入域? 怎样用快捷键处理域? 怎样用快捷键升级、降级和移动段落? 怎样用快捷键改变大纲视图下的显示内容? 怎样在合并文档时使用快捷键? 怎样用快捷键移动窗口以及在窗格和窗口间移动? 怎样用快捷键改变窗口大小? 怎样用快捷键处理菜单和键指定? 怎样用快捷键操作“文件”菜单命令? 怎样用快捷键操作“编辑”菜单命令? 怎样用快捷键操作“工具”菜单命令? 怎样用快捷键操作“插入”菜单命令? 怎样用快捷键操作“视图”菜单命令? 常用的菜单快捷键有哪些?

第五篇 数据库篇

一、FoxPro 2.5 for DOS 的基本概念

●FoxPro 2.5 for DOS 的发展过程是怎样的? (361)

FoxPro 2.5 for DOS 对计算机硬件环境有什么要求? FoxPro 2.5 for DOS 对计算机软件环境有什么要求? 怎样安装 FoxPro 2.5 for DOS? 怎样进入 FoxPro 2.5 for DOS 环境? 怎样退出 FoxPro 2.5 for DOS 环境? FoxPro 2.5 for DOS 有些什么样的文件类型? FoxPro 2.5 for DOS 的主要技术指标是什么? FoxPro 2.5 for DOS 对范围和条件有什么要求或规定? FoxPro 2.5 for DOS 的主要功能结构是怎样的?

二、FoxPro2.5 for DOS 的变量与表达式

●FoxPro2.5 for DOS 的常数有些什么类型? (363)

FoxPro2.5 for DOS 的变量有什么类型? FoxPro2.5 for DOS 的变量是怎样命名的? 怎样确定其类型? FoxPro2.5 for DOS 的运算符包括哪些? 它们的优先级是怎样的? FoxPro2.5 for DOS 的表达式是如何定义的? FoxPro2.5 for DOS 的表达式有些什么形式? 算术表达式是怎样组成和运算的? 字符表达式是怎样组成和运算的? 日期表达式是怎样运算的? 什么是 FoxPro2.5 for DOS 的逻辑表达式? FoxPro2.5 for DOS 的逻辑运算是怎样进行的? 为什么必须正确掌握逻辑表达式的组成与运算?

三、FoxPro2.5 for DOS 的数据库及其操作

●什么是数据? (367)

什么是数据库? 什么是数据库管理? 什么是数据库管理系统? 在建立数据库之前应考虑些什么? 怎样

建立一个数据库结构?要修改数据库结构怎么办?库结构显示命令 LIST STRUCTURE 和 DISPLAY STRUCTURE 有何区别?最多能定义多少个字段?字段和记录有什么联系?是不是同一个概念?用什么命令可以知道数据库结构定义字段数?怎样才能调出数据库结构中某一字段的名字?为什么在对数据库进行各种操作之前应先打开数据库?能同时打开几个数据库吗?要知道数据库是否为空用什么命令?什么是别名,怎样知道打开数据库的别名?在某一工作区打开了哪个数据库?如何使用数据库记录追加(输入)命令?

●要从中间插入记录怎么办? (375)

数据库记录到底有多长?数据库里有多少条记录?想把记录顺序调整一下用什么办法?怎样把两个数据库连接在一块儿?全屏幕编辑命令 BROWSE 有何用法技巧?只想修改某一条记录用什么命令?怎样使用程序编制中的常用命令 REPLACE?

●要用一个库中的数据取代另一个库的数据怎么办? (380)

记录定位命令有哪些?怎么使用记录定位命令?FIND 和 SEEK 命令有何区别?LOCATE 命令和 CONTINUE 命令有什么功能?哪个记录定位命令效果最好?记录指针指向哪一条记录?记录定位命令是否执行成功?怎样查询数据库内容?LIST 与 DISPLAY 命令有何区别?某条记录需要删除怎么办?为什么作了删除标记的记录还存在数据库中,怎样彻底删除?

●怎样检测某一记录是否有删除标记? (385)

数据删除错了能恢复吗?要全部删除数据库内容怎么办?怎样将当前数据库内容拷贝到另一个数据库中?想将另一个数据库的记录追加到当前库中怎么办?怎样求平均数?COUNT 命令的作用是什么?如何使用汇总命令 TOTAL?什么时候使用 SUM 命令求和?怎样将当前数据库结构拷贝到另一个数据库中?为什么数据库处理完后应及时关闭?

四、FoxPro 2.5 for DOS 的内存变量、字段变量及其操作

●为什么要将内存变量进行分类,怎样定义? (390)

数组变量有些什么功能??命令的作用是什么???命令的作用是什么????命令的作用是什么?\\命令的作用是什么?定位显示编辑命令 @/READ 如何使用?怎样清除屏幕某区域内容?怎样在屏幕某区域画框?怎样在屏幕建立上弹菜单?怎样在屏幕建立和管理菜单?怎样给内存变量赋初值?怎样进行内存变量数据输入?内存变量能定义多少?怎样清除无用的内存变量?内存变量的值可以保存起来吗?保存的内存变量是怎样调用的?字段变量与内存变量之间如何实现数据相互传递?怎样建立标签文件?标签库是怎么使用的?

五、FoxPro 2.5 for DOS 的 SET 命令

●FoxPro 2.5 for DOS 可以通过 SET 进行哪些功能设置? (398)

常用的 SET 设置命令有哪些?举例说明怎样进行屏幕的颜色配置?举例说明如何改变驱动器和路径?如何设置 F 功能键或让其失效?怎样做到索引库不存在时才进行索引?能将报表形成文件吗?SET DELETE OFF/ON 命令有何用途?对程序的主控模块通常作怎样的设置?

六、FoxPro 2.5 for DOS 的编程命令

●怎样通过基本结构库建立任意的数据库? (405)

如何建立下拉式菜单?怎样将屏幕信息保存和恢复?怎样实现屏幕信息上下滚动?程序中能实现一段文本直接在屏幕或打印机上输出吗?

●CLEAR 命令有什么用法? (410)

用什么命令显示内存变量?能在键盘缓冲区中装入字符串吗?操作暂停有什么功能?在 FoxPro 2.5 for DOS 中如何调用二进制模块?在调用二进制模块前怎样将二进制文件调入内存?如何清除二进制程序?

CLOSE 有什么用法? 在 FoxPro 2.5 for DOS 中如何进行文件复制? 在 FoxPro 2.5 for DOS 中如何进行文件删除? 显示文件名命令用什么格式? 怎样检测某文件是否存在? DO 命令是怎样执行程序(过程)文件的? 在 FoxPro 2.5 for DOS 中如何进行文件编辑? 怎样控制 FoxPro 2.5 for DOS 中出错信息?

●传递参数命令 PARAMETERS 有何作用? (413)

怎样标识过程文件? FoxPro 2.5 for DOS 中如何实现文件更名吗? 怎样在 FoxPro 2.5 for DOS 环境中执行操作系统命令? 显示文本文件用什么命令? 程序执行完后要退出怎么办? 条件选择命令是怎样执行的? 条件分支命令是怎样执行的? 怎样使用循环执行命令? 注释命令有什么作用? FoxPro 2.5 for DOS 有哪些数学函数? 分别具有什么功能? FoxPro 2.5 for DOS 怎样进行宏代换?

●FoxPro 2.5 for DOS 怎样知道某字符串是否包含在另一字符串中? (420)

FoxPro 2.5 for DOS 怎样得到字符串的 ASCII 码? FoxPro 2.5 for DOS 怎样知道某字符串在另一字符串中的位置? FoxPro 2.5 for DOS 怎样将某数值转换为对应的 ASCII 字符? FoxPro 2.5 for DOS 的 IIF 函数是怎样使用的? 检测某字符串是否以字母开头用什么函数? FoxPro 2.5 for DOS 中怎样进行字符串截取? FoxPro 2.5 for DOS 中怎样进行字符串大小写转换? FoxPro 2.5 for DOS 中怎样得到字符串长度和数据类型? FoxPro 2.5 for DOS 中怎样进行字符重复显示? FoxPro 2.5 for DOS 中怎样进行数值型数据与数字字符串的转换? FoxPro 2.5 for DOS 中怎样进行字符串插入删除? FoxPro 2.5 for DOS 中怎样获取某日期指定的星期、年、月、日?

●怎样将字符型日期与日期型日期相互转换? (423)

FoxPro 2.5 for DOS 怎样获取系统的日期与时间? FoxPro 2.5 for DOS 怎样进行日期的比较? FoxPro 2.5 for DOS 有哪些系统检测函数? 分别具有什么功能? FoxPro 2.5 for DOS 磁盘检测函数具有什么功能? FoxPro 2.5 for DOS 有哪些错误检测函数? 分别具有什么功能? FoxPro 2.5 for DOS 有哪些锁定检测函数? 分别具有什么功能? FoxPro 2.5 for DOS 的 SYS 函数有什么功能? FoxPro 2.5 for DOS 有哪些键盘控制函数? 分别具有什么功能? FoxPro 2.5 for DOS 有哪些屏幕控制函数? 分别具有什么功能? FoxPro 2.5 for DOS 有哪些打印机控制函数? 分别具有什么功能?

七、数据库管理信息系统设计技巧

●FoxPro 2.5 for DOS 数据库文件是怎样构成的? (427)

INKEY() 函数有什么用途? 怎样打印大型程序及各种文本文件? 怎样建立和定义窗口? 怎样定义光棒式菜单? 选择光棒后怎样弹出菜单? 怎样激活光棒式菜单? 怎样获取光棒式菜单信息? 怎样定义弹出式菜单? 怎样获取弹出式菜单信息? 怎样建立下拉式菜单? 怎样设计管理系统主菜单?

●怎样设计管理系统口令? (443)

怎样进行打印机检测与行列距压缩? 如何生成数据库管理系统中的随机数? 怎样进行 FoxPro 2.5 for DOS 错误处理程序设计? FoxPro 2.5 for DOS 中没有软驱检测怎么办? 怎样在数据库管理系统中使用 LOAD、CALL 命令? 怎样在数据库结构中实现英文字段自动显示? 怎样编制容错性好的全字段查询统计程序? FoxPro 2.5 for DOS 有哪些常见错误信息?

第一篇 基础篇

一、计算机发展史话

●昨天的计算机和今天的计算机有什么不同？

昨天，你问计算机是什么，也许有人说过那就是自动运算器、快速计算器，是电脑。

今天，你问计算机是什么，也许有人会说计算机是打字机、游戏机、音响、家庭影院、多媒体、信息处理器、网络……

明天，如果你问计算机是什么，也许有人会告诉你：明天的计算机就是电脑、电器、电信三电一体的家用电器，是人类知识的启蒙老师，是人类成长的保姆、生活的伴侣、工作的秘书，是人际交往的舞台，是人的衣、食、住、行都离不开的“数字化生存器”……

计算机从昨天到今天，经历了从单一的数字计算到信息综合处理的发展变化。现在人们所使用的计算机都是人造的一种信息处理机器，这种机器只能在人的控制下（通过人设计的系统软件来控制），把人输入的数据信息，按人的要求（即按人设计的程序）进行存储、记忆、分类、整理、分析、判断、计算、决策、处理。现在的计算机，不管哪种档次，都是由输入设备、输出设备和主机组成的。人们通常看到的计算机有键盘、显示器和主机箱三大部分。其中，最主要、最复杂的是主机，它包括存储器、控制器和运算器三部分。计算机的工作过程就是把人从键盘输入（也可以从其它输入设备输入）的信息，在控制器的指挥下，按存储器中存储的程序，经过运算器的处理，将结果输出到显示器上或输出到打印机、绘图仪等其它输出设备上。

计算机还要走向未来，它可能会从现在由人类所控制的电子机器发展为人类所依赖的智能伙伴。到那时，生物界说不定就会成为动物、植物、智能仿生物三足鼎立的世界了。

●计算机家族兄弟知多少？

计算机是一个大家族，他们有众多的类型，有数不清的成员。从类型分，有微型、小型、中型、大型、巨型等；从俗名分，有电脑、微机、PC机、家用电脑、兼容机、桌面系统、轻印刷系统、多媒体、网络系统等；从CPU档次分，有286、386、486、奔腾、高能奔腾（Pentium Pro）、多能奔腾MMX、奔腾Ⅱ型等；从外观样式分，有立式、卧式，有台式、桌式、柜式、笔记本式等；从总体功能分，有通用、专用之分；从具体使用功能分，有统计运算的、有文秘管理的、有排版印刷的、有绘图设计的、有网络通信的等；从软件系统分，有计算系统、办公系统、家教系统、保健系统、咨询系统，还有各行各业自己的网络系统；就处理数据的方式分，计算机还有模拟式、数字式、混合式之分。总之，是五花八门，数不胜数。

在这众多的家庭伙伴中，人们见得最多的是微机。什么是微机呢？微机是微型计算机的简称，它是计算机发展的第四代产品。之所以叫它微机，有两个含义，其一指这种计算机是用微处理芯片（CPU）进行信息处理的计算机；其二它既区别于小型机，又区别于大型和巨型电子计算机。