

电脑实用技巧 问题与解答

陈菊 金林亚 杨习勋 主编



河北教育出版社

冀新登字 006 号

内容提要

本书从 DOS、Windows 95、数据库、排版软件、常用工具软件等电脑应用中最多的几个方面，通过丰富的实例，介绍了大量的电脑实用技巧。这些技巧大多为初学者用机中常见的问题和初、中级操作技巧，如误删除文件的各种恢复方法、高版本 DOS 中使用频率最多的几个命令的使用技巧。

本书注重实用，叙述通俗易懂，特别适合电脑初学者阅读。

电脑实用技巧问题与解答

主 编：陈 菊 金林亚 杨习勋

副主编：周 策 张鲁军 党新梅 周晓光

*

河北教育出版社出版

石家庄市城乡街 44 号

辛集市第二印刷厂印刷

*

开本：787×1092 1/16 1998 年 8 月 第一版

印张：14.75 1998 年 8 月 第一次印刷

字数：330 千字 印数：1—2200 册

ISBN 7-5434-2177-1/TP·88

定价：21.8 元

前 言

本世纪 80 年代以来, 计算机科学有了空前的发展, 计算机应用已深入到社会生活的各个领域, 影响着人类的工作、学习和生活方式。人类社会已进入以计算机广泛应用为标志的信息化时代, 计算机技术应当成为当代大中专学生及在职人员知识结构的重要组成部分。

为了方便大家学习, 进一步提高计算机应用技能, 我们共同编写了此书。本书面向具有初级电脑知识的用户, 将有关问题分为五大类, 解答了四百个题目。

本书共分五章, 其中, 第一章解答有关 DOS 操作技巧方面的一些问题; 第二章解答有关 Windows 95 操作技巧方面的问题; 第三章解答有关数据库应用技巧方面的问题; 第四章解答了排版软件应用技巧方面的问题; 第五章解答了常用工具软件的应用技巧方面的问题。通过阅读此书, 读者可以尽快掌握有关计算机应用方面的一些技巧知识。

本书可作为各类大中专院校、职业中学及培训中心计算机专业的辅助教材, 也可作为各行业人员学习计算机操作与应用的参考书。

全书由陈菊同志提出总体构想及编写目录。第一章由金林亚、张鲁军同志编写; 第二章由杨习勋同志编写; 第三章由陈菊同志编写; 第四章由周策、周晓光同志编写; 第五章由党新梅、蔡立明同志编写。

本书的出版得到了河北教育出版社的热情支持, 在此谨向他们表示衷心的感谢。

尽管我们希望奉献给读者的是一本完美的教科书, 但由于计算机技术的飞速发展, 并限于编者的水平, 书中难免有不足之处, 希望得到各位专家和读者的批评指正。

编 者

1998 年 8 月

目 录

第一章 DOS 操作技巧	(1)
第一节 系统文件的应用.....	(1)
1.1 如何解决 DOS 系统文件版本不同产生的问题?	(1)
1.2 恢复 DOS 系统文件的方法有哪些?	(1)
1.3 DOS 系统文件在硬盘上存放的位置与硬盘启动是什么关系?	(2)
1.4 不能从硬盘引导, 但从软盘引导系统后能进入硬盘时该怎么办?	(2)
第二节 系统环境配置技巧.....	(3)
1.5 在 CONFIG. SYS 文件中配置命令的先后次序是什么?	(3)
1.6 DEVICE 命令可加载的设备驱动程序有哪些?	(3)
1.7 DEVICE 和 DEVICEHIGH 命令有何不同?	(4)
1.8 如何利用 CONFIG. SYS 扩大应用程序内存空间?	(4)
1.9 如何利用 CONFIG. SYS 设置虚拟磁盘?	(4)
1.10 如何实现用虚拟盘进行 WPS 打字练习?	(5)
1.11 如何利用 CONFIG. SYS 将 COMMAND. COM 文件放在根目录以外的地方?	(5)
1.12 如何利用 CONFIG. SYS 加速高版本 DOS 的启动速度?	(5)
1.13 如何利用 CONFIG. SYS 在开机时启动鼠标?	(5)
1.14 使用 CONFIG. SYS 文件应注意哪些问题?	(6)
1.15 专用于 AUTOEXEC. BAT 文件的 DOS 命令有哪些?	(6)
1.16 在 AUTOEXEC. BAT 中至少应当安排哪些命令?	(6)
1.17 ECHO 命令有哪些使用技巧?	(7)
1.18 SHIFT 命令有哪些使用技巧?	(7)
1.19 PROMPT 命令有哪些使用技巧?	(9)
1.20 PATH 命令有哪些实用技巧?	(10)
1.21 在 AUTOEXEC. BAT 中如何使用 DOS6.0 的 CHOICE 命令?	(10)
1.22 CHOICE 命令的 /T 开关有何作用?	(11)
1.23 在 AUTOEXEC. BAT 中如何使用 PRINT 命令?	(11)
1.24 在 AUTOEXEC. BAT 中何时使用 SETVER 命令?	(11)
1.25 如何利用 AUTOEXEC. BAT 设置 DIR 的缺省开关?	(12)
第三节 常用命令使用技巧	(12)
1.26 如何使用高版本 DOS 中 DIR 命令?	(12)
1.27 DIR 命令有哪些使用技巧?	(13)

1.28	TREE 命令的 /F 开关有哪些使用技巧?	(13)
1.29	DIR 和 TREE 命令在使用上有哪些不同?	(13)
1.30	如何使用列文本文件命令 (TYPE)?	(13)
1.31	如何巧用 TYPE 命令拷贝加密盘?	(14)
1.32	DIR 与 TYPE 命令在使用上有哪些不同?	(14)
1.33	DOS5.0 中 DEL 的 /P 开关有哪些用途?	(14)
1.34	如何使用 RD 命令?	(15)
1.35	DEL 与 RD 命令在使用上有哪些不同?	(15)
1.36	DELTREE 命令有哪些使用技巧?	(15)
1.37	在高版本 DOS 中, 如何正确使用 FORMAT 命令的开关?	(16)
1.38	使用 FORMAT 命令的 /Q 开关应注意哪些问题?	(17)
1.39	如何解决在非标准 MS-DOS 状态下格式化的软盘不能用 FORMAT 命令重新格式化的问题?	(17)
1.40	FORMAT 命令未公开的开关 (命令) 有哪些使用技巧?	(17)
1.41	FORMAT 命令与 PCTOOLS 中 N 命令有哪些区别?	(17)
1.42	如何正确使用 UNFORMAT 命令?	(18)
1.43	如何正确使用 SYS 命令?	(18)
1.44	SYS 命令和 FORMAT 命令在使用上有哪些不同?	(19)
1.45	SYS 命令不能传送系统文件的原因及解决方法是什么?	(19)
1.46	COPY 命令有哪些使用技巧?	(19)
1.47	如何正确使用 REN 命令?	(22)
1.48	REN 与 COPY 命令在使用上有哪些不同?	(22)
1.49	如何正确使用 DISKCOPY 命令?	(22)
1.50	DISKCOPY 和 COPY 命令在使用上有哪些不同?	(22)
1.51	如何正确使用 XCOPY 命令?	(23)
1.52	DOS7.0 中的 XCOPY 有哪些新功能?	(23)
1.53	如何利用 XCOPY 命令实现零字节文件的拷贝?	(24)
1.54	如何正确使用 BACKUP 命令?	(24)
1.55	不同 DOS 版本的 BACKUP 命令备份文件的特点是什么?	(24)
1.56	如何在 DOS6.0 以上版本中使用 BACKUP 命令?	(25)
1.57	如何进行 BACKUP 备份文件的安装?	(26)
1.58	使用 RESTORE 命令应注意哪些问题?	(26)
1.59	如何查看 BACKUP 备份文件的备份路径?	(27)
1.60	使用 RESTORE 命令时硬盘空间不足怎么办?	(27)
1.61	如何正确使用 DOS6.0 中的 MOVE 命令?	(27)
1.62	如何正确使用 COMP 命令?	(28)
1.63	比较命令 COMP 与 FC 有哪些异同?	(29)
1.64	如何在 DOS6.0 中继续使用 COMP 命令呢?	(30)

1.65	如何正确使用 DOS 的设置文件属性命令 (ATTRIB)?	(30)
1.66	如何巧用 ATTRIB 和 XCOPY 命令备份文件至不同盘?	(30)
1.67	如何正确使用 DOS 的磁盘整理工具 (DEFRAG)?	(31)
1.68	如何利用 SETVER 实现在高版本 DOS 中使用低版本外部命令?	(32)
1.69	如何利用 SETVER 命令防止硬盘被误格式化?	(32)
1.70	使用 SORT 命令进行排序有哪些技巧?	(33)
1.71	如何使用 FIND 命令进行分类?	(35)
1.72	三个管道命令有哪些实用技巧?	(35)
第四节	DEBUG 的使用技巧	(36)
1.73	DEBUG 程序的主要命令有哪些?	(36)
1.74	如何利用 DEBUG 恢复软盘文件?	(37)
1.75	如何利用 DEBUG 直接修改 .EXE 文件?	(37)
1.76	如何简化 U 命令的显示?	(37)
1.77	如何利用 DEBUG 恢复文件分配表 (FAT)?	(38)
1.78	如何利用 DEBUG 给驱动器加“锁”?	(38)
1.79	如何利用 DEBUG 实现 WPS 下用 1724 打印机分栏打印功能?	(39)
1.80	如何使用 DEBUG 的 G、T 命令?	(40)
1.81	使用 DEBUG 应注意哪些问题?	(40)
第五节	其它实用技巧	(41)
1.82	密码遗忘, DOS 不能启动怎么办?	(41)
1.83	虚拟内存与虚拟磁盘有什么不同?	(42)
1.84	如何利用批处理文件实现一个硬盘使用不同的汉字操作系统?	(42)
1.85	使用 DOS 内部命令和外部命令应注意哪些问题?	(43)
1.86	.COM 文件和 .EXE 文件有哪些异同?	(43)
1.87	如何巧用 “.” 和 “..” 做路径?	(43)
1.88	如何在 DOS 状态下建立上机历史记录?	(44)
1.89	如何正确格式化硬盘?	(44)
1.90	硬盘分区多大才合适?	(45)
1.91	制作 DOS 系统盘的方法有几种?	(45)
1.92	修复软盘零磁道坏的方法有几种?	(46)
1.93	如何使用 DOS 转向符?	(46)
1.94	快速查找文件的方法有几种?	(46)
1.95	如何创建并进入该目录?	(48)
1.96	如何进入有“怪字符”的子目录?	(48)
1.97	常用的文件备份方法有几种?	(48)
1.98	在 DOS 下打印文件内容的方法有几种?	(49)
1.99	消除硬盘文件丢失簇的方法有几种?	(50)

1.100	如何巧锁键盘?	(50)
1.101	如何正确使用磁盘文件检索工具 FILEFIND?	(50)
1.102	如何正确对待常见信息提示“Abort、Retry、Ignore、Fail?”?	(52)

第二章 Windows 95 操作技巧 (53)

2.1	如何从光盘上安装 Windows 95?	(53)
2.2	从 CD-ROM 上安装 Windows 95, 第一次引导就死机, 怎么办?	(53)
2.3	如何改善 Windows 95 的启动方式?	(53)
2.4	排除启动时发生故障的方法有哪些?	(54)
2.5	修改了 WIN.INI 文件但不想重新启动 Windows 95, 怎么办?	(55)
2.6	如何关闭窗口动画?	(55)
2.7	如何让鼠标动起来?	(55)
2.8	如何用数字小键盘上的光标键来代替鼠标?	(56)
2.9	鼠标右键有哪些新用途?	(56)
2.10	Shift 键有哪些新用途?	(57)
2.11	如何快速改变屏幕分辨率?	(57)
2.12	你不想让其他用户修改自己的配置怎么办?	(57)
2.13	如何卸载 Windows 95?	(58)
2.14	建立文件夹的方法有哪些?	(58)
2.15	命令文件的执行方法有哪些?	(59)
2.16	如何快速启动应用程序?	(60)
2.17	错选“打开方式”后怎么办?	(60)
2.18	如果一个程序运行后“死机”, 鼠标和键盘都没有了反应怎么办?	(60)
2.19	一个文件被损坏, 但你不不想重装 Windows 95 怎么办?	(60)
2.20	如何在“程序管理器”中快速生成程序项?	(61)
2.21	如何在应用文档中快速嵌入包装的对象?	(61)
2.22	如何对文件进行快速排序?	(61)
2.23	如何更换“关联”文件?	(61)
2.24	如何移动与拷贝文件?	(62)
2.25	如何删除文件?	(62)
2.26	如何恢复在 MS-DOS 方式下误删除的文件?	(62)
2.27	清除“文档”菜单项目有哪些方法?	(62)
2.28	如何排除中文 Windows 95 汉字乱码现象?	(63)
2.29	打印放大字体时发生缺字该怎么办?	(64)
2.30	如何建立快捷键?	(64)
2.31	如何自定义快捷键?	(65)

2.32	如何建立快捷方式？	(65)
2.33	怎样用 Windows “画笔” 进行图形变换？	(66)
2.34	怎样制作满意的 BMP 位图？	(67)
2.35	如何修改 BMP 的图标？	(67)
2.36	如何查看 INTERNET 设定？	(67)
2.37	如何追踪 INTERNET 连线？	(67)
2.38	如何快速访问控制面板？	(68)
2.39	如何将“控制面板”放在“开始”菜单中？	(68)
2.40	如何去掉“添加/删除程序”中的残留信息？	(68)
2.41	如何改变工具条的设置？	(68)
2.42	如何在任务条上设置语言及键盘布局？	(69)
2.43	如何为 CD-ROM 设置适当大小的缓存？	(69)
2.44	如何取消 CD 自动播放？	(69)
2.45	如何利用媒体播放器放 WAVE 文件？	(69)
2.46	如何剪辑视频信息？	(69)
2.47	如何改变声卡的驱动程序？	(70)
2.48	如何恢复丢失的程序组？	(70)
2.49	如何快速关闭连续打开的全部窗口？	(71)
2.50	如何再次打开“欢迎”屏幕？	(71)
2.51	如何利用注册表为特定的应用程序增加声音效果？	(71)
2.52	如何使用发送功能？	(71)
2.53	记录器有哪些使用技巧？	(72)
2.54	如何删除“网上邻居”、“收件箱”、“回收站”？	(73)
2.55	如何使用单一文件夹窗口？	(73)
2.56	如何显示任务栏中所有有用信息？	(73)
2.57	如何用 Windows 95 发现加密子目录？	(73)
2.58	如何加快反应速度？	(73)
2.59	如何快速显示磁盘内容？	(74)
2.60	快速复制用户配置的方法是什么？	(74)
2.61	如何用系统策略编辑器改变“开始”菜单的高级设置？	(74)
2.62	如何在安装完成后制作 Windows 95 紧急启动盘？	(75)
2.63	如何实现键盘锁定功能？	(75)
2.64	如何节省你的硬盘空间？	(76)
2.65	怎样设置内存使 DOS 程序在 Windows95 下更好地工作？	(76)
2.66	如何隐藏任务条？	(77)
2.67	如何卸载备份硬盘？	(77)
2.68	处理文件名时应注意哪些问题？	(77)
2.69	如何使用 M1724 打印机？	(77)

2.70	如何设置 LQ-1600K 打印机的驱动程序?	(78)
2.71	如何用 Windows 95 打印 README.EXE 文件?	(78)
2.72	WIN95 与 WIN3.1 中程序图标有哪些区别?	(79)
2.73	如何在 Windows 95 中使用 Windows 3.x 的用户界面?	(79)
2.74	如何从 Windows 应用程序向 DOS 应用程序进行拷贝等操作?	(79)
2.75	如何建立 DOS 应用程序的快捷方式?	(79)
2.76	如何直接运行 DOS 下的批处理程序?	(80)
2.77	如何使 DOS 短文件名变为较长文件名?	(80)
2.78	怎样才能关闭中文 Windows95 后完全退回 DOS?	(81)
2.79	如何使老版本 DOS 程序和 Windows 95 的 DOS PROMPT 兼容并快捷地运行?	(81)
2.80	如何使程序在 DOS7 或 Windows 3.x 下运行时不需重新启动及运行结束后直接返回到 Windows 95 窗口?	(82)

第三章 数据库实用技巧 (83)

第一节 数据输入技巧 (83)

3.1	如何快速输入大量有规律的数据?	(83)
3.2	如何进行记录的复制?	(83)
3.3	如何快速输入字段序号?	(84)
3.4	为何要进行“编程输入”?	(84)
3.5	如何建立“菜单提示”?	(84)
3.6	如何建立“知识库”?	(85)
3.7	如何解决字段较多而重复数据不多的库数据输入较麻烦的问题?	(87)
3.8	如何加快屏幕翻页?	(88)
3.9	怎样达到“一键输入”的目的?	(88)
3.10	如何实现全屏幕输入?	(90)
3.11	如何处理重复记录?	(90)
3.12	定时接收数据有哪些技巧?	(92)
3.13	如何实现数据库中时序值的自动更新?	(92)

第二节 数据的自动校验 (93)

3.14	如何进行输入数据值的统计?	(93)
3.15	如何进行“数据类型检查”?	(93)
3.16	如何进行“逻辑检查”?	(94)
3.17	如何进行“标准比较”?	(94)

第三节 数据查询技巧 (94)

3.18	数据查询检索的方法有哪些?	(94)
3.19	如何进行“通用全向查询”?	(95)
3.20	“模糊查询”的方法有哪些?	(97)

第四节	数据分类与排序技巧	(101)
3.21	建立索引文件应注意哪些问题?	(101)
第五节	数据打印技巧	(102)
3.22	如何实现任选打印?	(102)
3.23	如何进行表格线的打印?	(103)
第六节	屏幕显示技巧	(103)
3.24	如何正确显示超宽表格?	(104)
3.25	如何定位 WAIT、INPUT、ACCEPT 命令中的提示信息?	(104)
3.26	屏幕操作的技巧有哪些?	(104)
3.27	如何实现字幕的上滚显示?	(105)
3.28	如何实现字幕的横滚显示?	(106)
第七节	窗口及菜单操作技术	(106)
3.29	如何进行窗口的定义?	(106)
3.30	如何建立下拉和弹出式菜单?	(107)
第八节	数据统计技巧	(110)
3.31	如何进行多项目的综合统计?	(110)
3.32	如何提高统计速度?	(111)
3.33	如何确定分段统计时的起始位置?	(111)
3.34	如何利用 RDST/WHILE 参数进行统计?	(112)
第九节	数据库图形技巧	(113)
3.35	如何在 dBASE 系统绘制图形?	(113)
第十节	其它综合技巧	(114)
3.36	如何进行数据库的压缩存储?	(114)
3.37	如何对不定长记录进行管理?	(114)
3.38	WPS 等文字处理软件与数据库结合技巧有哪些?	(115)
3.39	WAIT 的特性有哪些?	(115)
3.40	如何进行数据库的模式操作?	(116)
3.41	怎样才能隐去光标?	(116)
3.42	功能键的定义方法有哪些?	(117)
第四章	汉字处理软件实用技巧	(118)
第一节	WPS 实用技巧	(118)
4.1	如何正确设置 WPS 的参数?	(118)
4.2	D 编辑与 N 编辑有何区别?	(119)
4.3	如何破译 WPS 文书文件密码?	(119)
4.4	如何利用备份文件恢复丢失的文件?	(120)
4.5	如何解决较长文书文件不能正确显示的问题?	(120)
4.6	如何排除“假死机”现象?	(122)

4.7	如何排除死机现象?	(123)
4.8	在 UC DOS 5.0 下, 如何改变 WPS 的前、背景颜色?	(123)
4.9	如何用低版本 WPS 编辑经高版本系统编辑过的文件?	(123)
4.10	如何提高上一次已输入的重复字(词)的输入速度?	(124)
4.11	在 WPS 6.0F 中, 如何建立自定义词组文件?	(124)
4.12	WPS 表格处理有哪些技巧?	(124)
4.13	如何进行水平制表?	(125)
4.14	如何解决划表格线出“尾巴”的问题?	(125)
4.15	如何使用“数字累加”功能?	(126)
4.16	如何快速清除表格中的某一栏数据?	(126)
4.17	在查找替换命令中能使用“通配符”吗?	(126)
4.18	如何用替换命令删除字句或文本?	(127)
4.19	F10 功能键的作用是什么?	(127)
4.20	如何在编辑中恢复被删除内容?	(127)
4.21	如何用删除方法实现文本的拷贝或移动?	(127)
4.22	两个文书文件之间的内容如何截取?	(128)
4.23	如何使标点符号置于行尾?	(128)
4.24	如何用替换方法提高编辑速度?	(128)
4.25	怎样对文件中的公式进行编排?	(128)
4.26	如何进行准确、高效的排版?	(129)
4.27	怎样才能做到标题的快速居中?	(129)
4.28	如何选择合适的文件存盘方式?	(130)
4.29	文件存盘时, 遇到磁盘装满了怎么办?	(130)
4.30	如何合并多个 WPS 文件?	(130)
4.31	如何解决 WPS 内存不够和内部错误出现的问题?	(130)
4.32	. %A% 和 . %B% 文件是如何产生的, 有哪些用途?	(131)
4.33	在用 WPS 2.1 模拟显示或打印未存盘的文件时, WPS 内部出错导致文件丢失应该怎么办?	(131)
4.34	何时用“重排”, 何时用“不排”?	(131)
4.35	如何为 WPS 设置 8 开、16 开打印纸类型?	(132)
4.36	如何解决显示或打印输出文件时, 右边界不能对齐的问题?	(132)
4.37	如何清除稿纸打印时出现的日文“あ”字?	(133)
4.38	如何解决分栏打印时丢失汉字的问题?	(133)
4.39	如何实现块打印功能?	(133)
4.40	如何实现折页打印功能?	(133)
4.41	如何进行表格的“压缩”打印?	(134)
4.42	如何使用 UC DOS 的多种字体?	(134)
4.43	如何挂接 UC DOS 6.0 的断针免修程序 PATCH24. COM?	(135)

4.44	如何将 WPS 格式文件转换成 WINDOWS 书写器格式文件?	(135)
4.45	如何将 WPS 制作的表格转换为 EXCEL 表格?	(135)
4.46	如何将 WPS 文件转换为 WORD 格式文件?	(136)
4.47	怎样在 WPS 编辑状态进行 DOS 命令操作?	(136)
第二节	CCED 实用技巧	(136)
4.48	如何对 CCED 加密文件进行解密?	(136)
4.49	如何正确设置 CCED 的初始参数?	(137)
4.50	如何修改 CCED5.0 的背景颜色?	(137)
4.51	如何提高 CCED 5.0 显示与运行速度?	(137)
4.52	如何解决 CCED 清屏不干净的问题?	(138)
4.53	如何快速查找文书文件?	(138)
4.54	如何在进入 CCED5.0 时选择当前目录文件?	(139)
4.55	如何进行竖排文字?	(139)
4.56	如何实现块写文件功能?	(140)
4.57	如何实现磁盘文件的读入?	(140)
4.58	如何实现光标的快速移动?	(140)
4.59	如何使用排序功能?	(141)
4.60	如何实现多栏目编辑和编制非正规表格?	(141)
4.61	如何实现表格中的数据横向或纵向录入?	(142)
4.62	如何解决进行大表格录入数据不方便的问题?	(142)
4.63	如何快速居中表格中的数据?	(142)
4.64	怎样恢复 CCED 表格文件?	(142)
4.65	如何正确、快速的进行页面的编辑和修改?	(142)
4.66	如何快速去掉“硬回车”?	(143)
4.67	如何快速将 CCED 中的全角字符转化为半角字符?	(143)
4.68	如何运用 CCED5.0 进行文件压缩加密?	(143)
4.69	在不进行模拟显示或打印的情况下, 如何了解所编辑文件的分页情况?	(144)
4.70	如何排除 CCED5.0 在模拟显示、打印时显示器出现花屏现象?	(144)
4.71	如何解决打印多页文件时从第 2 页开始无字符定义的问题?	(145)
4.72	如何提高打印速度?	(145)
4.73	如何结合 WPS 来提高制表与排版打印的速度?	(146)
4.74	如何打印信封?	(146)
4.75	如何进行即时打印?	(146)
4.76	如何正确选择打印接口方案?	(146)
4.77	如何避免 UC DOS5.0 下 CCED5.03 不能显示和打印现象的发生?	(147)

4.78	如何解决 UC DOS6.0 下 CCED5.03 不能显示和打印的问题?	(147)
4.79	如何利用字库接口程序实现 UC DOS5.0 曲线字库的打印?	(147)
4.80	如何利用字库接口程序实现 UC DOS5.0 点阵字库的打印?	(148)
4.81	如何更好地使用 UC DOS 的扩展字库?	(148)
4.82	如何挂接 UC DOS6.0 的断针免修程序 PATCH24. COM?	(149)
4.83	如何在 MSDOS7.0 下使用 CCED5.0?	(149)
4.84	如何实现 CCED 文件向 WORD 文件的转换?	(149)
4.85	如何将 CCED 文件转换为 EXCEL 文件?	(150)
第三节	Word 7.0 实用技巧	(151)
4.86	如何控制中文 Word 7.0 的启动方式?	(151)
4.87	输入保护口令后仍打不开文档, 怎么办?	(151)
4.88	如何使 Word 的早期版本或其它文字处理程序创建的文档尽可能 能的与 Word 7.0 兼容?	(152)
4.89	如何正确使用 Word 7.0 的定时存取功能?	(152)
4.90	中文 Word 7.0 的自动功能有哪些使用技巧?	(153)
4.91	如何用 Word 7.0 快速输入竖排文字?	(153)
4.92	如何在 Word 7.0 中快速建立不规则表格?	(154)
4.93	如何在文档中插入表格?	(154)
4.94	怎样调整表格框线?	(154)
4.95	怎样增加表格的行数?	(154)
4.96	怎样拆分表格?	(155)
4.97	如何对行或列中的数字求和?	(155)
4.98	如何防止中文 Word 7.0 的表格行跨页?	(155)
4.99	如何实现表格单元中部分文本隐藏?	(155)
4.100	修改页边距对文档中的表格不起作用该怎么办?	(155)
4.101	如何使超页长表格的每一页都显示 (打印) 表格的名称与标题栏?	(155)
4.102	怎样在文档中插入 Excel 表格?	(156)
4.103	怎样输入编辑数学公式?	(156)
4.104	怎样在文档中加入美术字?	(156)
4.105	怎样注入脚注?	(157)
4.106	如何在文档中插入文字或图形?	(157)
4.107	Word 7.0 中文本选定的方法有哪些?	(158)
4.108	鼠标右键在 Word7.0 中有哪些主要用途?	(159)
4.109	如何移动或复制文本?	(160)
4.110	如何复制字符和段落格式?	(161)
4.111	如何给文档设置“分栏”?	(161)
4.112	如何创建文绕图文档框?	(162)

4.113	如何对文字进行自由缩放?	(162)
4.114	如何在 Word 7.0 的“打开”对话框中直接打印文件?	(162)
4.115	如何在 Word 7.0 中快速建立不同纸型文档?	(163)
4.116	如何利用 Word 7.0 制作幻灯片?	(164)
4.117	怎样复制工具栏上的按钮图标?	(164)
4.118	怎样建立宏?	(165)
4.119	怎样创建新模板?	(165)
4.120	怎样删除 Word 7.0 中的“宏”病毒?	(167)
4.121	怎样才能 Word 7.0 中方便地退回到 DOS 状态?	(167)
4.122	在 Word 7.0 工作时 Windows 95 突然提出“Word 产生非法页面错误”并强行退出, 怎么办?	(168)

第五章 常用工具软件实用技巧..... (169)

第一节 PCTOOLS 实用技巧..... (169)

5.1	PCTOOLS 的启动方式有几种?	(169)
5.2	PCTOOLS 的文件服务功能有哪些?	(169)
5.3	选择文件的方法有哪些?	(170)
5.4	如何拷贝/移动文件?	(170)
5.5	如何加密 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 文件?	(170)
5.6	如何比较文件?	(171)
5.7	如何删除文件?	(171)
5.8	如何用 PCTOOLS 恢复误删除的文件?	(172)
5.9	如何利用 PCTOOLS 进行 DOS 版本的随意降低或升高?	(173)
5.10	如何进行文件更名?	(174)
5.11	如何查阅、编辑文件?	(174)
5.12	如何用“覆盖法”加密批处理文件?	(174)
5.13	在低版本 DOS 中, 如何让 DIR 能看到隐藏文件?	(175)
5.14	如何用 PCTOOLS 使文本文件在 DOS 状态下直接显示?	(175)
5.15	如何修改 WPS 中的万能解密“钥匙”?	(175)
5.16	如何修改 WPS 的打印方式设置?	(176)
5.17	如何用 PCTOOLS 改变 WPS 稿纸打印格式的提示行文字?	(176)
5.18	如何利用 PCTOOLS 工具实现对 UC DOS 3.1 汉字系统文件的随意存放?	(177)
5.19	如何用 PCTOOLS 清除 FoxBASE 的启动屏幕?	(177)
5.20	如何改变文件的属性、时期和时间?	(178)
5.21	如何加密和解密文件?	(178)
5.22	怎样用 PCTOOLS 对普通文件进行加密处理?	(178)
5.23	如何压缩和解压缩文件?	(178)

5.24	如何用 PCTOOLS 压缩字库文件?	(179)
5.25	PCTOOLS 的磁盘和特殊服务功能有哪些?	(179)
5.26	如何利用 PCTOOLS 修改硬盘卷标以防止硬盘被误格式化?	(180)
5.27	如何格式化磁盘?	(181)
5.28	怎样制作引导盘和应急盘?	(181)
5.29	如何快速拷贝磁盘?	(181)
5.30	如何更名磁盘?	(182)
5.31	如何管理目录?	(182)
5.32	如何进行子目录的改名、删除及建立操作?	(182)
5.33	如何删除硬盘杂乱目录?	(183)
5.34	如何隐含目录?	(183)
5.35	如何巧破加密子目录?	(183)
5.36	如何对目录进行排序?	(184)
5.37	如何显示磁盘信息?	(184)
5.38	如何用 PCTOOLS 查找忘记文件名的文件?	(184)
5.39	如何用 PCTOOLS 恢复坏磁盘的引导区?	(185)
5.40	如何利用 PCTOOLS 快速诊断系统内存的电脑病毒?	(185)
5.41	如何用 PCTOOLS 建立磁盘高速缓冲区?	(185)
5.42	如何用 PCTOOLS 恢复坏盘上的文件?	(186)
5.43	如何恢复误格式化的磁盘?	(186)
第二节	HD-COPY 实用技巧	(186)
5.44	HD-COPY 的运行环境、支持磁盘格式、主要功能是什么?	(186)
5.45	HD-COPY 屏幕窗口菜单的内容是什么?	(187)
5.46	主菜单项(Main menu)的功能是什么?	(187)
5.47	如何使用参数修改窗口?	(188)
5.48	在电脑上软盘能格式化成多大容量?	(189)
5.49	在 HD-COPY 进行软盘格式化中根目录设置多大为好?	(189)
5.50	如何利用 HD-COPY 来实现 3 寸盘与 5 寸盘的互拷?	(189)
5.51	HD-COPY 命令行参数的含义是什么?	(190)
5.52	怎样在 HD-COPY 中使用鼠标?	(190)
5.53	提高 HD-COPY 释放速度的技巧有哪些?	(191)
5.54	怎样用 HD-COPY 调整软驱磁头定位不准?	(191)
附录一	DOS6.2 命令集	(192)
附录二	常见 DOS 错误信息	(194)
附录三	电脑系统设置屏幕信息英汉对照表	(198)
附录四	ASC II 码表	(200)
附录五	WPS 打印字样	(201)
	参考资料	(203)

第一章 DOS 操作技巧

第一节 系统文件的应用

1.1 如何解决 DOS 系统文件版本不同产生的问题？

IBMBIO.COM、IBMDOS.COM 和 COMMAND.COM 统称为 DOS 系统文件。当 DOS 中两个隐含文件 IBMBIO.COM、IBMDOS.COM 和命令 COMMAND.COM 不是同一版本时,将造成系统引导失败,或提示 DOS 版本不对,或自举后不能进入硬盘,运行应用软件出错等现象。

产生这种故障的原因,主要是由于软盘之间,或者软盘与硬盘之间全盘拷贝造成的。例如,把整个软盘拷贝到硬盘,这时若软盘上有 COMMAND.COM 文件也将拷贝到硬盘,而与它同版本的两个隐含文件却没有拷贝到硬盘。因此,在应用中,可采取把应用程序拷贝到硬盘的子目录下,少用或不用全盘拷贝命令,这样就尽量避免了上述故障的发生。

每当出现这种现象时,请你不要急忙使用 FORMAT 命令格式化硬盘,更不要把电脑送去修理,这样容易丢失大量数据。可针对不同情况,采取不同的有效措施。

第一步:确认这种现象是由 DOS 系统文件版本不同引起的。

①当系统能自举时,可以将自举后屏幕显示的 COMMAND.COM 中的版本号与用命令 VER 显示的两个隐含文件中的版本号相比较,看是否匹配。

②当系统能自举时,也可以通过文件命令的大小确定版本号是否匹配(DOS 版本不同, IBMBIO.COM、IBMDOS.COM 和 COMMAND.COM 文件长度不同)。

③当系统不能自举屏幕提示 DOS 版本不对时,可以从软盘引导系统,然后用 PCTOOLS 工具软件的文件服务功能和磁盘服务功能查看问题产生的原因。

第二步:用 COPY 命令将与两个隐含文件版本号相同的 COMMAND.COM 文件拷贝到硬盘。

1.2 恢复 DOS 系统文件的方法有哪些？

DOS 操作系统的三个核心文件中的任何一个文件被用户删除或破坏了,DOS 操作系统便无法再正常启动,并在屏幕上出现如下出错信息:

Non-System disk or disk error

Replace and strike any key when ready

即盘上没有两个隐含系统文件 IBMBIO.COM 和 IBMDOS.COM。

或再出现如下出错信息:“Bad or missing command Interpreter”,即盘上没有 COMMAND.COM 系统文件。

以上错误是用户经常遇到的,下面介绍两种恢复 DOS 操作系统文件的方法。

(1)利用 SYS 命令恢复隐含文件。

第一步:插入一张 DOS 系统软盘(盘上有 SYS.COM 文件)到 A 驱动器上,然后冷启动或热启动,直到出现 DOS 提示符 A: >;

第二步:键入命令:A:>SYS

C:(表示将两个隐含文件装入硬盘)

第三步:键入命令:A:>COPY

A:\ COMMAND.COM

C:\ (将 A:盘上 COMMAND.COM 核心文件复制到硬盘根目录下)

至此,DOS 的三个核心文件在盘上重新生成。

优点:该方法可避免原有硬盘上的数据丢失。

(2)利用 FORMAT 命令重装 DOS 系统。

第一步:将一张 DOS 系统盘插入 A 驱动器上,然后冷启动或热启动,直到出现 I.OS 提示符 A:>;

第二步:键入命令:A:>FORMAT

C:/S

即可在对硬盘 C 格式化的同时将三个核心文件装入硬盘。

缺点:该方法将使原硬盘上所有内容破坏,因而使用时要特别慎重。

1.3 DOS 系统文件在硬盘上存放的位置与硬盘启动是什么关系?

DOS 的三个系统文件在硬盘上存放的位置顺序不正确,会引起从硬盘启动时出现:

“Non-System dosk or diskerror Replace and press any ken when ready”错误信息。

启动 DOS 时,要求启动盘的根目录第一、二两个文件必须是两个隐含文件。它们的顺序是:IBMBIO.COM 和 IBMDOS.COM,而不能颠倒。命令文件 COMMAND.COM 只要存在即可,一般情况下 COMMAND.COM 总在两个系统隐含文件之后,只有这样才能正常启动。

①如果从硬盘启动时,出现没有系统盘或系统盘错,首先应按:A:>SYS C:操作,将其隐含的系统文件送到 C 盘(A 盘为系统软盘),然后热启动。

②如果出现“Bad or missing COMMAND interpreter”错误信息提示,还需要将同版本的 COMMAND.COM 文件拷贝到硬盘的根目录下:

A:>COPY A:\ COMMAND.COM C:\ (回车)

③如果所有操作均失败,则只能用 FORMAT

C:/S 传送系统文件。但这样做会使硬盘上的所有数据全部丢失,因此,在操作前要作好备份。

1.4 从硬盘引导失败但从软盘引导系统后能进入硬盘,该怎么办?

根据这种故障现象可以判断不是硬盘硬件故障,而是硬盘软件故障造成的。解决的办法是:

①由软盘 A 驱动器启动系统,利用传送系统的命令 SYS,将两个系统隐含文件传送到硬盘 DOS 分区,传送完毕后,重新启动系统看是否成功;

②若故障依然存在,则说明 DOS 分区已被破坏,故在将硬盘上的所有文件备份以后,用 FDISK 命令建立 DOS 分区。在建立 DOS 分区前,请先将原分区删除,然后再选“1”建