

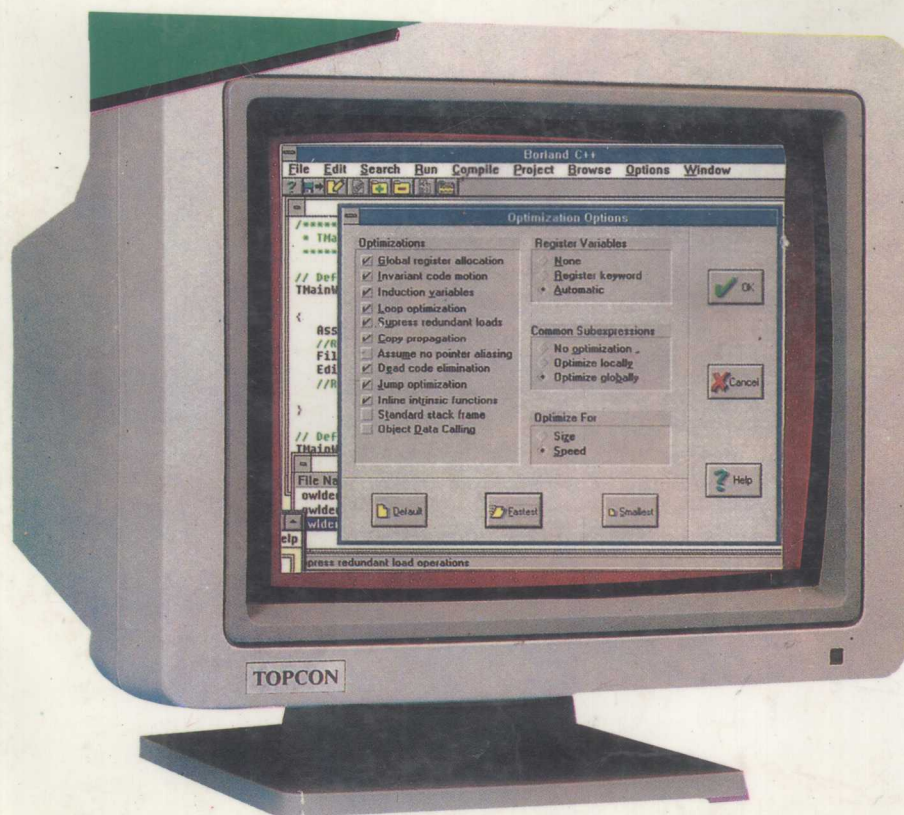
北京希望电脑公司计算机系列丛书

PC TOOLS 8.0

培 训 教 程

(续)

吕晓永 王芳 著
柳红煜 希望审校



学苑出版社



空军医专610 2 0068546 5

北京希望电脑公司计算机系列丛书

PC Tools 8.0 培训教程 (续)

吕晓永 王 芳 编著

柳红煜 希 望 审校



学 苑 出 版 社
1993

(京) 新登字 151 号

内 容 简 介

PC Tools 8.0 是一个功能强大、完备, 使用方便的实用程序集。它以简单高效的方式完成用户的各种日常任务, 几乎可以解决微机上遇到的所有问题。

本书是学苑出版社出版的《PC Tools 8.0 培训教程》的续篇。书中详细介绍了该软件所包括的所有实用程序的功能及使用方法, 其中包括磁盘备份 CP Backup, 格式化 PC Format, 目录维护 DM, 磁盘压缩 Compress, 磁盘编辑 Disk Edit, 镜像 Mirror, 数据监视 Data Monitor, 擦除 Wipe, 防病毒程序 CPAV BootSafe, VSafe 和 VWatch, 安全程序 PC Secure, 恢复程序 Undelete 和 Unformat, 应急磁盘程序 Edisk, 磁盘修复 DiskFix, 文件修复 FileFix, 文件检查 Filecheck, 磁盘高速缓存 PC-Cache, 系统信息 SI, 内存信息 MI, 任务转换程序 Task Switcher, 预约程序 Scheduler, 驱动器映像 DriveMap, 驻留内存优化程序 RAMBoot, 通信程序 CP Commute, 在 Windows 中使用的 TSR Manager 和 Scheduler, 并说明了每一程序的所有命令行参数, 以及各程序在网络和 Windows 中的使用。

本书脉络清晰、叙述简洁, 既可作为 PC Tools 的培训教材使用, 又可用于各类计算机用户的学习、查阅和开发。

需要本书的用户, 可与北京 8721 信箱联系, 邮码 100080, 电话 2562329。

PC Tools 8.0 培训教程 (续)

编 著: 吕晓永 王 芳
审 校: 柳红煜 希 望
责任编辑: 徐建军
出版发行: 学苑出版社 邮政编码: 100032
社 址: 北京市西城区成方街 33 号
印 刷: 北京市朝阳区小红门印刷厂印刷
开 本: 787×1092 1/16
印 张: 25 字数: 578 千字
印 数: 1—5000 册
版 次: 1993 年 12 月北京第 1 版第 1 次
ISBN 7—5077—0757—1/TP.6
本册定价: 29.00 元

学苑版图书印、装错误可随时退换

前 言

PC Tools 8.0 是由 Central Point 软件公司于 1992 年推出的功能最为强大、完善的实用程序软件包,几乎可以解决微机上遇到的所有问题。为使广大微机用户全面了解、熟悉这一珍贵的工具软件,我们编写了这套 PC Tools 8.0 培训教程。该教程包括了所有 PC Tools 8.0 的功能和使用,是内容最完整的 PC Tools 使用手册。

本书是学苑出版社出版的《PC Tools 8.0 培训教程》的续篇,在章节编排上紧排在该书之后,主要内容包括:

- CP Backup——详细讲述了该程序的各项功能以及利用此程序进行硬盘备份的过程。
- 磁盘与目录维护——说明了用 PC Format, DM, Compress 以及 DiskEdit 来编辑优化磁盘,管理目录的方法。
- 数据安全保护——详细阐述了 Mirror, Data Monitor, Wipe, PC Secure 对数据的安全保护功能,以及利用 CPAV, BootSafe, Vsafe 和 VWatch 检测并删除病毒的方法。
- 数据恢复——介绍了 PC Tools 8.0 中的几个功能强大的系统和数据恢复程序 (Edisk, Undelete, Unformat, DiskEdit 以及 FileFix) 的功能和用法。
- 系统维护——描述了用 SI, MI, KILL, PC-Cache, RAMBoot, TaskSwitcher 以及 Scheduler 进行系统维护、提高系统效率或增加系统功能的方法
- 通信和网络——介绍了专门用于网络和通信的实用程序 Commute, DriveMap 以及 NetMsg 的使用。
- 在 Windows 3.X 中的 PC Tools 成员——讲述了在 Windows 3.X 中可使用的 PC Tools 程序及使用方法。

使用说明:

① 本书在引用本部分内的某章节时,为叙述简洁起见,只写明了章节号,如“参见 4.5.2 节”;但在引用其它部分的某章节时,为便于读者查阅,注明了具体的第几部分第几节。

② 在准备使用某个应用程序之前,或者使用时碰到问题,最好先阅读一下第一部分第 2.6 节“PC Tools 8.0 各类用户需知”。

吕建永 王 东
一九九三年十二月

目 录

第五部分 CP Backup

第一章 CP Backup 功能介绍	(317)
第二章 CP Backup 的第一次使用及配置方法	(319)
2.1 选择磁带驱动器类型	(320)
2.2 选择备份目标驱动器和介质	(322)
2.3 Backup Confidence Test(备份置信度测试)	(323)
2.4 CP Backup 窗口	(324)
2.4.1 Express 方式下的 CP Backup 窗口	(325)
2.4.2 非 Express 方式下的 CP Backup 窗口	(326)
2.5 CP Backup 使用的文件名代码	(327)
第三章 CP Backup 窗口菜单命令的使用	(328)
3.1 File(文件)菜单的功能和使用	(328)
3.1.1 Load Setup 命令和设置文件的装入	(328)
3.1.2 Save Setup(保存设置)	(329)
3.1.3 Save Setup As(将设置保存在...)	(329)
3.1.4 Save as Default(作为缺省设置保存)	(329)
3.1.5 Print Histroy(打印目录和文件表)	(330)
3.1.6 Exit 命令和 CP Backup 的退出	(330)
3.2 Action(功能)菜单的用途和使用	(330)
3.2.1 Start Backup /Restore/Compare(开始备份/恢复/比较)	(331)
3.2.2 Backup From/Restore to/Compare to 命令	(332)
3.2.3 Select Files for ... (文件的选择)	(333)
3.2.4 Choose (Backup/Restore/Compare)Directories(目录的选择)	(334)
3.2.5 Schedule Backup(预约备份)	(334)
3.2.6 Search History Files(查寻历史文件)	(334)
3.2.7 Backup/Restore/Compare 方式和命令的相互转换	(334)
3.3 Options(选项)菜单的功能和使用	(335)
3.3.1 Backup Method(备份方法)命令和文件属性	(335)
3.3.2 Reporting(备份报告的建立开关)	(337)
3.3.3 Compress(备份压缩量的选择)	(337)
3.3.4 Data Encryption(数据加密)	(338)

3.3.5	Verify(备份校验)	(338)
3.3.6	Media Format(介质格式)	(339)
3.3.7	Format Always(始终格式化开关)	(340)
3.3.8	Error Correction(错误校正开关)	(340)
3.3.9	Virus Detection(病毒检测开关)	(340)
3.3.10	Save Histroy(保存历史文件)	(341)
3.3.11	Overwrite Warning(覆盖警告)	(341)
3.3.12	Time Display(时间显示开关)	(341)
3.3.13	Selection Option(文件自动选择选项)	(341)
3.3.14	Display Options(显示方式选项)	(345)
3.4	Configure(配置)菜单的功能及使用	(346)
3.4.1	Choose Drive and Media(选择驱动器和介质)	(346)
3.4.2	Define Equipment(定义设备)	(347)
3.4.3	Backup Speed(备份速度)	(348)
3.4.4	User Level(用户等级)	(349)
3.4.5	Express Interface(表达接口开关)	(350)
3.4.6	Novell Network (Novell 网络)	(351)
3.4.7	Drive Integrity(驱动器完整性的检查)	(353)
3.4.8	Exit When Complete(完成时退出)	(353)
3.5	Tape Tools(磁带工具)菜单的功能及使用	(353)
3.5.1	Directory(目录和自由空间的显示)	(353)
3.5.2	Information(与格式化相关的资料)	(353)
3.5.3	Quick Erase(快速擦除)	(353)
3.5.4	Secure Erase(安全擦除)	(354)
3.5.5	Format(磁带格式化)	(354)
3.5.6	Retension(张力)	(354)
第四章	表达备份/恢复/比较窗口中的选项列表	(355)
4.1	Setup 列表	(356)
4.2	Backup Method 列表	(356)
4.3	History 列表	(356)
4.4	Backup From 列表	(357)
4.5	Drive and Media 列表	(357)
第五章	数据的备份(Backup)	(358)
5.1	备份数据的方法	(358)
5.1.1	Express 方式下的数据备份	(358)
5.1.2	关闭 Express 方式时的数据备份	(362)
5.2	启动带存储设备的备份	(362)
5.3	多驱动器备份	(362)
5.4	察看文件	(363)

5.5 文件的选择	(363)
第六章 备份策略及其制定	(364)
6.1 影响备份的因素	(364)
6.2 备份策略	(364)
6.2.1 全部备份	(364)
6.2.2 日常累积式备份和差异式备份	(365)
6.2.3 自动备份	(366)
6.3 生成一备份报告	(370)
第七章 数据的比较(Compare)	(372)
7.1 备份数据与原始数据的比较	(372)
7.1.1 Express 打开时比较数据的方法	(372)
7.1.2 Express 关闭时比较数据的方法	(373)
7.1.3 未比较文件的显示	(375)
7.1.4 恢复历史文件(Retrieve Hist)	(375)
7.2 特殊文件的比较(Search Hist)	(376)
7.3 打印备份目录(Print)	(377)
第八章 数据的恢复(Restore)	(378)
8.1 硬盘及一般文件的恢复	(378)
8.1.1 Express 方式下文件的恢复	(378)
8.1.2 Express 关闭时文件的恢复	(380)
8.2 特定文件的恢复(Search Hist)	(380)
8.3 备份磁盘丢失或损坏时数据的恢复	(382)
8.3.1 历史文件的重建	(382)
第九章 CP Backup 的命令行参数	(385)
第十章 CPBDIR 程序	(388)

第六部分 磁盘与目录维护

第一章 格式化程序 PC Format	(389)
1.1 PC Format 的使用准备	(389)
1.1.1 PC Format 与 DOS FORMAT 的区别	(389)
1.1.2 PC Format 的安装和启动	(389)
1.2 使用 PC Format 进行磁盘格式化	(390)
1.3 PC Format 的命令行参数及使用	(393)
1.3.1 命令行参数	(393)
1.3.2 命令行参数的使用	(394)
第二章 目录维护程序 DM	(396)
2.1 目录维护窗口的进入	(396)

2.1.1	Directory Maintenance 窗口的组成	(397)
2.1.2	DM 功能键	(397)
2.2	目录维护窗口的菜单命令及其使用	(398)
2.2.1	Volume 菜单及使用	(398)
2.2.2	Directory 菜单及使用	(401)
2.2.3	Help 菜单	(407)
2.2.4	DM 检测病毒的处理办法	(407)
2.3	DM 的命令行参数	(407)
第三章	压缩程序 Compress	(409)
3.1	使用准备	(409)
3.1.1	支持的驱动器	(409)
3.1.2	删除内存驻留程序	(409)
3.2	Compress 程序的启动和初步使用	(410)
3.2.1	Compress 的启动	(410)
3.2.2	用缺省配置压缩磁盘	(411)
3.3	功能键	(413)
3.4	Compress 的水平菜单条命令的使用	(413)
3.4.1	Compress(压缩)菜单	(414)
3.4.2	Analysis(磁盘分析)菜单	(415)
3.4.3	Options(选项)菜单	(417)
3.5	压缩磁盘	(422)
3.6	Compress 的命令行参数	(423)
第四章	磁盘编辑程序 DiskEdit	(426)
4.1	磁盘结构及有关名词介绍	(426)
4.1.1	引导或重新引导(Boot)	(426)
4.1.2	磁道(Track)和柱面(Cylinder)	(426)
4.1.3	Boot 记录(Boot Record)	(426)
4.1.4	扇区(Sector)和簇(Cluster)	(427)
4.1.5	文件分配表 FAT	(427)
4.1.6	文件属性(File Attribute)	(428)
4.1.7	低级和高级格式化	(428)
4.1.8	逻辑驱动器(Logical drive)和物理驱动器(Physical drive)	(428)
4.1.9	分区和分区表(Partition 和 Partition table)	(428)
4.1.10	根目录(Root directory)	(429)
4.2	DiskEdit 窗口的进入和退出	(429)
4.2.1	DiskEdit 的启动	(429)
4.2.2	启动时发现 FAT 问题	(431)
4.2.3	输入执行口令	(431)
4.2.4	退出 DiskEdit	(431)

4.3	功能键	(432)
4.4	Select 菜单的使用	(432)
4.4.1	驱动器、目录和文件的选择(Drive, Directory 和 File)	(432)
4.4.2	簇的选择(Cluster)	(434)
4.4.3	逻辑扇区和物理扇区的选择(Logical/Physical Sector)	(434)
4.4.4	分区表和 Boot 记录的选择(Partition Table 和 Boot Record)	(435)
4.4.5	FAT 两个拷贝的选择(1st/2an Copy of the FAT)	(436)
4.4.6	剪贴板的选择(Clipboard)	(436)
4.4.7	内存的选择(Memory)	(436)
4.5	Edit 菜单的使用	(436)
4.5.1	复原(Undoing)	(437)
4.5.2	块的标定、拷贝和粘贴	(437)
4.5.3	填充数据的标定块(Fill)	(438)
4.5.4	改变目录或文件的日期和时间(Set Data and Time)	(438)
4.5.5	设置目录或文件的属性(Set Attribute)	(438)
4.5.6	将改变数据写到磁盘(Writing Change)	(438)
4.5.7	放弃所做的改变(Discard Change)	(438)
4.6	Links 菜单的使用	(439)
4.6.1	连结到一个文件(File)	(439)
4.6.2	连结到一个目录(Directory)	(439)
4.6.3	连结到一个簇(Cluster)	(440)
4.6.4	连结到一个分区(Partition)	(441)
4.6.5	两窗口间的连结(Windows)	(441)
4.7	View 菜单的使用	(441)
4.7.1	使用十六进制编辑器(Hex Editor)	(441)
4.7.2	使用文本编辑器(Text Viewer)	(442)
4.7.3	DOS 目录的编辑(Directory Editor)	(442)
4.7.4	编辑文件分配表(FAT Ditor)	(443)
4.7.5	编辑分区表(Partition Table)	(443)
4.7.6	编辑 Boot 记录(Boot Records)	(444)
4.7.7	窗口的划分(Split Window)	(446)
4.7.8	窗口的转换(Switch Windows)	(447)
4.7.9	窗口大小的改变(Resize Windows)	(447)
4.7.10	两窗口的比较(Compare Windows)	(447)
4.8	Info 菜单的使用	(448)
4.8.1	用 Object info 命令显示目标资料	(448)
4.8.2	用 Drive info 命令显示驱动器资料	(448)
4.8.3	目标的映像显示(Map of object)	(449)
4.9	Tools 菜单的使用	(449)

4.9.1 文本的查找(Search 和 Repeat Search)	(450)
4.9.2 重新计算分区(Recalc Partition)	(450)
4.9.3 协调两个 FAT(Rsync FATs)	(450)
4.9.4 目标的写入(Write object to)和打印(Print)	(451)
4.9.5 十六进制计算器(Hex Calculator)	(451)
4.9.6 ASCII 码表(ASCII)	(452)
4.9.7 配置 DiskEdit(Configuration)	(452)
4.10 DiskEdit 中的特殊键	(453)
4.11 用命令行参数启动 DiskEdit 程序	(454)

第七部分 数据安全和保护

第一章 镜象程序 Mirror	(455)
1.1 Mirror 程序及使用需知	(455)
1.1.1 Mirror 程序保护数据的原理	(455)
1.1.2 不兼容的 DOS 版本	(455)
1.1.3 镜象文件的两份备份	(456)
1.2 Mirror 程序的使用	(456)
第二章 数据监视程序 Data Monitor	(458)
2.1 数据监视程序的使用说明	(458)
2.1.1 将数据监视程序高内存	(458)
2.1.2 Windows 和网络的兼容性	(458)
2.1.3 从 AUTOEXEC.BAT 中装载数据监视程序	(459)
2.2 数据监视程序的启动和退出	(459)
2.2.1 Data Monitor 窗口的进入	(459)
2.2.2 查看数据监视实用程序配置	(460)
2.2.3 退出 Data Monitor	(460)
2.2.4 功能键	(460)
2.3 Delete Protection 选项和删除保护	(461)
2.3.1 Delete Sentry(删除警卫)方法及其配置	(461)
2.3.2 Delete Tracker(删除跟踪)方法及其配置	(463)
2.3.3 None 选项和屏蔽删除保护	(463)
2.4 Screen Blanker 选项和屏幕清除保护	(463)
2.5 Directory Lock 选项和目录锁定保护	(464)
2.6 Write Protection 选项和写保护	(466)
2.7 Disk Light 选项和磁盘灯指示	(468)
2.8 Data Monitor 的命令行参数	(468)
2.9 临时打开或关闭数据监视程序选项	(469)

第三章 擦除程序 Wipe	(470)
3.1 Wipe 的使用	(470)
3.1.1 File 选项和文件或目录的擦除	(471)
3.1.2 Disk 选项和磁盘的擦除	(474)
3.1.3 Configure 选项和擦除配置	(474)
3.1.4 退出 Wipe 程序	(475)
3.2 Wipe 的命令行参数	(475)
3.2.1 命令行参数	(476)
3.2.2 命令行参数的组合使用	(476)
第四章 防病毒程序 CPAV	(478)
4.1 CPAV 的启动和 CPAV 窗口	(478)
4.1.1 功能键	(479)
4.1.2 菜单命令选项	(479)
4.2 菜单命令的使用	(480)
4.2.1 Scan(诊断)菜单	(480)
4.2.2 Options(选项)菜单	(482)
4.2.3 Configure(配置)菜单	(486)
4.3 标准菜单下 CPAV 的使用	(490)
4.3.1 文件和目录的选择方法	(490)
4.3.2 用 CPAV 检查和清除病毒的步骤	(490)
4.3.3 CPAV 检查病毒时可能出现的信息及处理办法	(492)
4.3.4 使用 CPAV 需考虑的设置选项	(493)
4.4 CPAV 的表达菜单及其使用	(493)
4.4.1 Detect 按键命令和病毒检测	(494)
4.4.2 Detect & Clean 命令和检测并清除病毒	(494)
4.4.3 Select New Drive 命令和新驱动器的选择	(494)
4.4.4 Full Menus 命令和全部(或标准)菜单的返回	(495)
4.4.5 Exit(退出 CPAV)	(495)
4.5 命令行选项的使用	(495)
4.6 技术参考信息	(496)
4.6.1 部分词汇介绍	(496)
4.6.2 使用 CPAV 可能碰到的错误信息	(497)
第五章 BootSafe, VSafe 和 VWatch	(498)
5.1 BootSafe	(498)
5.2 VSafe	(498)
5.3 VWatch	(499)
第六章 安全程序 PC Secure	(500)
6.1 PC Secure 的启动和口令设置	(500)
6.2 功能键	(502)

6.3	PC Secure 菜单命令	(502)
6.3.1	File(文件)菜单	(503)
6.3.2	Options(选项)菜单	(504)
6.4	文件的加密和解密	(505)
6.4.1	文件的加密	(505)
6.4.2	文件的解密	(507)
6.4.3	PC Secure 可加密和解密的文件类型	(508)
6.5	加密文件的发送	(509)
6.5.1	通过调制解调器向另一台 PC 发送加密文件	(509)
6.5.2	把加密文件从 PC 传送到 Macintosh 上	(509)
6.5.3	从 Macintosh 计算机接收加密文件	(510)
6.6	PC Secure 的命令行参数	(511)
6.6.1	命令行参数	(511)
6.6.2	命令行参数的使用	(511)

第八部分 数据恢复

第一章	制作应急盘 Edisk 程序	(513)
1.1	Edisk 程序的使用	(513)
1.1.1	进入 Edisk 及其命令行参数	(513)
1.1.2	Emergency Disk 窗口	(514)
1.1.3	退出 Edisk	(514)
1.1.4	应急盘的使用	(515)
1.2	创建和更新应急盘	(515)
1.2.1	创建应急盘	(515)
1.2.2	更新应急盘	(515)
1.2.3	选择磁盘的密度	(515)
1.2.4	中断应急盘的创建	(516)
1.2.5	软盘中已存在文件的情况	(516)
1.2.6	常见的盘读写错误	(517)
1.2.7	系统出现的问题	(518)
1.3	选择拷贝到应急盘中的内容	(519)
1.3.1	Configure Edisk 按钮和 Configure 对话框	(519)
1.3.2	介质(Media)选项	(520)
1.3.3	首先将软盘格式化 Format Disk First	(520)
1.3.4	CMOS 和分区表(Partition Tables)选项	(520)
1.3.5	磁盘维修(Disk Repair)程序选项	(520)
1.3.6	表面扫描(Surface Scan)选项	(520)

1.3.7	消除病毒(Anti-Virus)程序选项	(520)
1.3.8	磁盘编辑程序(Disk Editing)选项	(521)
1.3.9	硬盘分区(Hard Disk Partitioning)程序选项	(521)
1.3.10	国际键盘(International Keyboard)选项	(521)
1.3.11	国际显示(International Display)选项	(521)
1.3.12	可引导磁盘制作工具(Bootable Disk Utility)选项	(521)
1.3.13	磁盘格式化程序(Disk Formatting)选项	(522)
1.3.14	内存信息程序(Memory Information)选项	(522)
1.3.15	恢复格式化磁盘程序(Unformat)选项	(522)
1.3.16	恢复被删除的文件(Undelete)选项	(522)
1.3.17	AUTOEXEC.BAT 文件选项	(523)
1.3.18	CONFIG.SYS 文件选项	(523)
1.3.19	磁盘驱动程序(Disk Driver)选项	(523)
1.3.20	鼠标驱动程序(Mouse Driver)选项	(523)
1.3.21	DR DOS 的系统注册(System Login)选项	(523)
1.3.22	网络驱动程序(Network Driver)选项	(523)
1.3.23	FixTandy 选项	(524)
第二章	恢复删除的文件 Undelete 程序	(525)
2.1	Undelete 的使用	(525)
2.1.1	启动和退出 Undelete	(525)
2.1.2	Undelete 主窗口	(526)
2.1.3	恢复非网络驱动器中的文件或目录	(527)
2.1.4	恢复网络驱动器中的文件或目录	(527)
2.1.5	Undelete 的功能键	(528)
2.1.6	文件的状况 Condition	(528)
2.2	寻找被删除的文件或目录	(528)
2.2.1	寻找文件	(528)
2.2.2	寻找已删除目录中的文件	(529)
2.3	File 菜单	(530)
2.3.1	自动恢复 Undelete	(530)
2.3.2	Undelete to 命令	(531)
2.3.3	显示树和文件表 Tree & File List	(531)
2.3.4	查找删除的文件 Find Deleted Files	(531)
2.3.5	察看文件内容 View File	(533)
2.3.6	察看文件信息 File Info	(533)
2.3.7	彻底清除文件 Purge Deleted Files	(533)
2.3.8	高级恢复方法 Advanced Undelete 子菜单	(535)
2.4	Disk 菜单	(535)
2.4.1	Scan for Data Types 命令	(535)

2.4.2	Scan for Contents 命令	(536)
2.4.3	Scan for Lost Deleted Files 命令	(537)
2.4.4	设置搜寻的范围 Set Scan Range	(537)
2.4.5	继续进行已中断的搜寻 Continue Scan	(538)
2.5	Options 菜单	(538)
2.5.1	对文件表重新排序 Sort by	(538)
2.5.2	按文件名选择文件 Select by Name	(539)
2.5.3	按文件名取消文件选择 Unselect by Name	(539)
2.5.4	显示已存在的文件 Show Existing Files	(539)
2.5.5	使用镜象文件 Use Mirror File	(539)
2.6	高级文件恢复方法	(540)
2.6.1	高级恢复窗口	(540)
2.6.2	手工恢复 Manual Undelete	(542)
2.6.3	创建新的文件 Create a File	(542)
2.6.4	在已存在的文件后添加一些簇 Append to Exist File	(543)
2.6.5	将已存在的文件更名 Rename Existing File	(543)
第三章	Unformat 程序	(544)
3.1	Unformat 使用	(544)
3.1.1	启动和退出 Unformat	(544)
3.1.2	选择需要恢复的驱动器	(545)
3.1.3	相关的 PC Tools 应用程序	(545)
3.2	进行磁盘恢复	(545)
3.2.1	选择是否使用镜象文件	(545)
3.2.2	用镜象文件恢复磁盘	(546)
3.2.3	不用 Mirror 文件将磁盘恢复	(547)
3.2.4	Unformat 的窗口	(548)
3.2.5	磁盘恢复时的技术信息	(548)
第四章	DiskFix 程序	(550)
4.1	使用 DiskFix	(551)
4.1.1	启动 DiskFix	(551)
4.1.2	主菜单及其功能	(552)
4.1.3	命令行参数	(552)
4.1.4	退出 DiskFix	(553)
4.2	修理磁盘 Repair a Disk	(553)
4.2.1	选择需要修理的驱动器	(553)
4.2.2	测试磁盘	(553)
4.2.3	根据 DiskFix 的提示修理磁盘	(554)
4.2.4	存储用来解除修复的信息	(555)
4.2.5	输出一个结果报告	(556)

4.3 表面扫描 Surface Scan	(556)
4.3.1 选择扫描的驱动器和测试模式	(556)
4.3.2 磁盘扫描的驱动器映象图	(557)
4.3.3 驱动器映象图中的符号	(557)
4.3.4 存储分析报告 Log Report	(559)
4.3.5 暂停和取消表面扫描	(559)
4.4 医活磁盘 (Revitalize a Disk)	(560)
4.4.1 测试系统完整性	(560)
4.4.2 测试磁盘的同步特性 Timing Characteristics	(561)
4.4.3 判定物理参数	(561)
4.4.4 无破坏性的低级格式化	(562)
4.5 解除 DiskFix 已作的修理 (Undo a DiskFix Repair)	(563)
4.6 对 DiskFix 进行配置 (Configure Options)	(564)
4.6.1 设置选项	(564)
4.6.2 输入和修改用户自定义的错误信息 (Edit Custom Message)	(564)
4.7 各种系统错误的解决方法	(565)
4.7.1 普通错误	(566)
4.7.2 DOS 错误信息	(569)
4.7.3 CHKDSK 命令的错误信息	(575)
第五章 Mirror 和 Filechk 程序	(578)
5.1 Mirror 程序	(578)
5.1.1 在 DOS 命令行中执行 Mirror	(578)
5.1.2 用 AUTOEXEC.BAT 文件运行 Mirror	(578)
5.2 Filechk 程序	(579)
第六章 文件修复程序 FileFix	(580)
6.1 FileFix 使用	(580)
6.1.1 进入和退出 FileFix	(580)
6.1.2 选择要修复的文件类型	(581)
6.1.3 选择要修复的文件	(581)
6.1.4 对文件进行修复	(582)
6.1.5 察看修复的文件并打印报告	(583)
6.2 修复空白表格文件	(584)
6.3 修复数据库文件	(585)
6.3.1 修复 dBASE 文件的选项	(586)
6.3.2 修复 R:BASE 文件的选项	(587)
6.3.3 修复 Paradox 文件的选项	(587)
6.3.4 修复文件中的错误	(587)
6.3.5 察看记录定义	(588)
6.3.6 重建记录的定义	(589)

6.3.7 修复文件中的数据	(592)
6.4 修复 WordPerfect 文件	(593)
6.4.1 WordPerfect 文件修理选项	(593)
6.4.2 修理文件前缀的选项	(594)
6.4.3 调节数据的起始位置	(594)

第九部分 系统维护

第一章 系统信息 SI 程序	(597)
1.1 启动和退出 SI	(597)
1.1.1 启动 SI 程序	(597)
1.1.2 退出 SI	(597)
1.2 SI 窗口界面	(598)
1.2.1 SI 的下拉菜单	(598)
1.2.2 功能键	(598)
1.2.3 窗口	(599)
1.3 File 菜单	(599)
1.3.1 View AUTOEXEC.BAT 命令	(599)
1.3.2 View CONFIG.SYS 命令	(600)
1.3.3 打印系统信息报告 Print Report	(601)
1.3.4 Exit 命令	(602)
1.4 System 菜单	(603)
1.4.1 系统类型信息 System Type	(603)
1.4.2 操作系统信息 Operating System	(603)
1.4.3 显示器信息 Video Adapter	(604)
1.4.4 I/O 接口信息	(605)
1.4.5 键盘和鼠标信息 Keyboard/Mouse	(605)
1.4.6 CMOS 信息	(606)
1.4.7 网络信息 Network	(607)
1.4.8 查看软件中断 Software Interrupts	(609)
1.4.9 查看硬件中断 Hardware Interrupts	(609)
1.5 Disk 菜单	(610)
1.5.1 驱动器总体信息 Drive Summary	(610)
1.5.2 磁盘详细信息 Disk Details	(611)
1.5.3 逻辑驱动器和物理驱动器的详细信息	(611)
1.6 Memmory 菜单	(613)
1.6.1 基本内存信息 Conventional	(614)
1.6.2 显示内存的统计信息 Statistics	(615)

1.6.3 扩展内存信息 Extended	(616)
1.6.4 扩充内存信息 Expanded	(617)
1.6.5 设备驱动程序信息 Device Drivers	(618)
1.7 Benchmarks 菜单	(618)
1.7.1 CPU 速度 CPU Speed Test	(619)
1.7.2 磁盘速度 Disk Speed Test	(619)
1.7.3 系统总体信息 Overall Performance	(620)
1.7.4 网络的性能 Network Performance	(620)
第二章 MI 程序和 Kill 程序	(621)
2.1 内存信息 MI 程序	(621)
2.2 Kill 程序	(621)
第三章 PC—Cache 程序	(623)
3.1 启动和退出 PC—Cache	(623)
3.1.1 启动 PC—Cache	(623)
3.1.2 退出 PC—Cache	(624)
3.2 PC—Cache 的窗口和使用	(625)
3.2.1 功能键	(625)
3.2.2 磁盘读写的性能信息和	(625)
3.2.3 对不同的驱动器进行缓存的设置	(625)
3.2.4 Summary 栏的使用	(626)
第四章 RAMBoost 程序	(627)
4.1 装配和清除 RAMBoost	(627)
4.2 在 RAMsetup 窗口中的操作	(628)
4.2.1 对系统的要求	(628)
4.2.2 对 CONFIG.SYS 文件的改动	(628)
4.2.3 高内存使用的编辑	(629)
4.2.4 重新启动系统	(630)
第五章 Task Switcher 程序	(631)
5.1 调入和取消 Task Switcher	(631)
5.2 Task Switcher 的窗口及其使用	(632)
5.3 启动新的程序	(633)
第六章 程序时间表 Scheduler	(635)
6.1 Scheduler 的使用	(635)
6.1.1 进入 Scheduler 程序	(635)
6.1.2 执行并驻留 Scheduler 程序	(635)
6.2 Scheduler 窗口	(636)
6.3 制定程序时间表	(636)
6.3.1 添加、修改和删除一个事件	(636)
6.3.2 Options 按钮	(637)