

PC TOOLS 8.0 用户手册

晓 毅
陶 然 编译



陕西电子杂志社
四川中外科技文化交流中心

73.87924

C 287
73.8742
9-0288

911585-87

150 151 152

PC Tools 8.0 用户手册

编译者 晓 毅
陶 然

陕西电子杂志社
四川中外科技文化交流中心

编者按

1992年Central Point Software公司推出了PC Tools 8.0版本。这是自这个公司1985年发表了PC Tools 1.1.0版本以来,推出的最新版本。这种软件由于它的面向用户的操作特性和它的多种强有力的功能,成为了微机用户必不可少的操作工具。

PC Tools 8.0版本比以前的版本具有更多的实用程序和更强的功能。PC Tools 8.0是一个完全综合了PC实用程序的产品,它所包含的各类程序可保护数据,简化操作和增强系统的效能。PC Tools 8.0的程序可通过Windows来实现,而PC Tools 8.0程序也类似于Windows。同时,在DOS环境下,PC Tools 8.0同样提供了一些类似Windows的功能。

PC Tools 8.0有如下的几个系统:PC Tools Desktop,系统实用程序,恢复和保护实用程序,Desktop Accessories,通讯实用程序,支持Windows等。相应地,本书亦分为“Desktop的使用”、“系统实用程序的使用”、“恢复和保护实用程序的使用”、“Desktop管理器的使用”、“通过调制解调器,电传、局域网络通讯”等五个大部分。通过这几大部分详细地介绍了PC Tools 8.0中的实用程序及其功能。同时,书中举出大量例子和屏幕显示,以帮助你迅速有效地掌握PC Tools 8.0应用程序。

PC Tools 8.0具有对早期版本的一系列显著的增强措施。主要有:你能在Desktop中访问几乎所有的PC Tools程序;系统增强的网络支持。在PC Tools Desktop中有36个用户程序功能键,具有带Task Switcher(任务切换)的DOS多任务功能,它同时能够在任何时候建立和更新一张磁盘,能够压缩和解压缩文件的菜单命令;Central Point Anti-virus 1.4能抵抗1.300多种病毒,并使文件具有永久免疫力;Commute程序具有超级VGA支持,并能支持NetBIOS兼容网络;CP Sched可以安排PC Tools或其它应用程序中的多功能自动执行;CPTask适用于高达八项应用程序的DOS多重任务功能;Drive Map增强了Desktop Connect版本的功能,它能建立匹配的网络驱动器和在磁带驱动上准备膝式计算机;File Attr和File Data适于检查和修改文件特性以及数据;File Check适用于检查磁盘片断、丢失簇;FileFix则支持在更多格式中的文件修理;RAMBoost用于高级内存使用的自动最优化,补充内存管理器和EMM386或QEMM。

在PC Tools 8.0中最大的增强则是可以通过调制解调器、电传、局部区域网络来实现两个计算机之间的远程通讯。

值得庆幸的是,你可以在PC Tools 8.0中直接通过菜单选项进入PC Tools 7.0版本或者是6.0版本。

为了帮助你掌握PC Tools 8.0软件,我们组织编印了这本书。由于时间仓促,书中难免有些错误。若有不妥之处,敬请指正。

编者

93年5月

目 录 提 要

前言.....	(1)
I. Desktop 的使用	(13)
1. Desktop 使用指南	(14)
2. Desktop 的控制	(35)
3. Desktop 作为程序管理器的使用	(57)
4. 文件操作	(86)
5. 定位和查看文件.....	(110)
6. 磁盘操作.....	(129)
II. 系统实用程序的使用	(165)
7. 使用 Central Point Backup 来保护数据	(166)
8. 用 Compress 加速磁盘运转	(202)
9. 获取系统信息.....	(217)
III. 恢复和保护实用程序的使用	(239)
10. 恢复被损坏或删除的文件	(240)
11. 恢复被损坏或格式化的磁盘	(264)
12. 用 DiskEdit 编辑磁盘	(285)
13. 用 PC Secure 和 Wipe 保护数据	(301)
14. 用 CP Anti-virus 保护系统	(317)
IV. Desktop 管理器的使用	(343)
15. Desktop Accessories 使用指南	(344)
16. PC Tools Notepads 的使用	(365)
17. PC Tools Clipboard 的使用	(390)
18. Outliner 的使用	(401)
19. PC Tools 数据库的使用	(408)
20. 管理你的预约安排表	(439)
21. 使用 PC Tools 宏指令使 PC 机自动处理	(469)
22. 计算器的使用	(488)
V. 通过调制解调器, 传真和局部区域网络通信.....	(513)
23. PC Tools 通讯程序的使用	(514)
24. Electronic Mail 的使用	(549)
25. 用 Fax Telecommunication 发送和接收传真	(561)
26. 用 CP Commute 控制远程 PC	(572)
附录	
A. 安装和配置 PC Tools	(590)
B. 在 Microsoft 窗口中使用 PC Tools	(606)

前言	(1)
什么是 PC Tools?	(1)
PC Tools Desktop	(1)
系统应用程序	(2)
恢复和保护应用程序	(3)
Desktop Accessories (台式计算机辅助系统)	(3)
通讯应用程序	(4)
窗口支持	(5)
pC Tools 8.0 有何新功能?	(5)
你的系统需要些什么?	(7)
谁应该阅读这本书?	(8)
本书内容概要	(8)
第一部分 Desktop 的使用	(8)
第二部分 系统实用程序的使用	(9)
第三部分 恢复和保护实用程序的使用	(10)
第四部分 Desktop 管理器的使用	(10)
第五部分 通过调制解器,电传,局域网络通讯	(11)
附录	(12)
本书中使用的规则	(12)
I. Desktop 的使用	(13)
i. Desktop 使用指南	(14)
启动 PC Tools Desktop	(14)
PC Tools Desktop 菜单的使用	(16)
下拉式菜单的使用	(17)
功能键命令的使用	(19)
牵引式方法的使用	(20)
了解 PC Tools Desktop 窗口	(20)
在窗口之间移动	(21)
存取另一张磁盘以及树的重读	(22)
移动、重定界、放大和隐藏窗口	(22)
关掉背景画面	(23)
移动 PC Tools Desktop 窗口	(23)
重定界窗口	(24)
放大或最大化窗口	(24)
隐藏窗口	(25)
围绕屏幕移动	(25)
对话框的使用	(26)
信息对话框	(26)
命令对话框	(27)

可选项开关的使用	(28)
可选项检查框的使用	(29)
列举框的使用	(29)
文本框的使用	(29)
命令开关的使用	(30)
从 PC Tools Desktop 中获取帮助	(30)
Help 菜单的使用	(30)
同上下文相关的帮助设置的使用	(31)
关闭 PC Tools Desktop	(33)
本章小结	(34)
2. Desktop 的控制	(35)
Desktop 的配置	(35)
重定义功能键	(37)
设置确认需求	(38)
规范化屏幕显示	(39)
修改文件显示	(40)
文件表的筛选	(42)
速度搜索的使用	(43)
使用你自己的文本编辑器	(44)
切换 Quick Run	(44)
规范化下拉式菜单	(45)
切换到 7.0 或 6.0 版本菜单	(45)
切换到简短菜单	(46)
Menu Editor(菜单编辑)的使用	(46)
移动和增加菜单命令	(47)
菜单项的编辑	(47)
添加 DOS 命令或应用程序到 Desktop	(49)
存贮新的菜单设计	(49)
使用口令保护配置	(50)
修改窗口布局	(51)
Dual list 和 one File list 之间的切换	(51)
显示 Menu 窗口	(52)
显示 View 窗口	(53)
切换单个窗口	(54)
隐藏所有文件	(55)
DOS 命令行的使用	(55)
改变 Desktop 从 DOS 中返回的方式	(56)
本章小结	(56)
3. Desktop 作为程序管理器的使用	(57)
进入 Menu 窗口	(58)

了解 Menu 窗口	(58)
从 menu 窗口启动程序	(60)
改变 Menu 窗口配置	(61)
建立一个 Menu 窗口系统	(61)
增加和编辑程序组	(65)
建立一个新组	(66)
增加一个程序组描述	(67)
修改程序组的属性	(69)
删除一个程序组	(69)
增加和编辑程序条目	(69)
指定程序标题	(70)
指定程序命令	(70)
指定启动目录和口令	(70)
用关键字表明命令参数	(71)
增加 Pause after Exit	(72)
增加一个程序项的描述	(73)
增加高级程序项信息	(73)
增加一个用户提示	(74)
指定关联文件	(74)
增加击键	(74)
选择 Advanced Execution Control	(75)
编辑一个程序项	(76)
删除一个程序项	(76)
改变一个条目的位置或程序组	(76)
保存菜单窗口的变化	(77)
引入 Direct Access 菜单	(77)
Task Switcher 的使用	(77)
配置 Task Swither 在启动时运行	(78)
使用任务切换运行应用程序	(79)
任务间的切换	(80)
关闭一个活动任务	(81)
用 Scheduler 调度程序	(81)
配置 Scheduler 在启动时运行	(81)
增加一个调度文件	(82)
改变调度计划	(84)
定制日历	(84)
准备被调度事件	(85)
本章小结	(85)
4. 文件操作	(86)
文件的选择和撤消选择	(86)

单个文件的选择	(87)
多个文件的选择	(87)
文件选择筛选的使用	(88)
撤消选择文件	(88)
运行程序和启动文件	(88)
文件的拷贝和转移	(89)
拷贝文件	(90)
移动文件	(91)
压缩和解压缩文件	(92)
查找差异	(94)
比较两个文件的内容	(94)
验证文件	(95)
修改文件	(96)
对文件改名	(96)
删除文件	(97)
恢复被删除的文件	(97)
使用 Wipe 清除文件	(98)
文件编辑器的使用	(98)
十六进制编辑器的使用	(101)
在 File Edit 屏幕中显示文件	(101)
在 Sector Edit 屏幕上编辑文件	(102)
改变文件的属性、日期和时间	(104)
在 DOS 下改变文件属性、日期和时间	(105)
加密和解密文件	(106)
打印	(106)
打印文件	(107)
打印目录	(108)
本章小结	(109)
5. 定位和查看文件	(110)
用 File Find 定位文件	(110)
启动 File Find	(110)
按文件名定位文件	(111)
用预定义查找组定位文件	(113)
增加查找组条目	(114)
编辑查找组条目	(114)
删除查找组条目	(115)
使用查找组条目	(115)
增加筛选功能	(116)
独立系统中的筛选	(116)
网络系统中的筛选	(117)

指定筛选的使用.....	(117)
选择驱动器和目录	(117)
查找重复文件.....	(119)
在文件中查找文本.....	(120)
用 View 查看文件	(121)
显示 View 窗口	(122)
对 PC Tools Desktop 观察器的理解.....	(122)
View 窗口内的滚动	(125)
对观察器功能键命令的理解.....	(126)
本章小结.....	(128)
6. 磁盘操作.....	(129)
磁盘准备工作.....	(129)
磁盘的格式化.....	(130)
从 DOS 命令行运行 PC Format	(133)
制作可引导磁盘.....	(135)
磁盘卷标号的改名.....	(135)
磁盘拷贝.....	(136)
获取磁盘信息.....	(137)
应急盘的准备.....	(138)
建立新的应急盘.....	(138)
配置改变后的更新.....	(139)
磁盘的测试.....	(140)
寻找拷贝后的差异.....	(140)
两张磁盘内容的比较.....	(140)
两个目录内容的比较.....	(141)
磁盘的检验	(142)
搜索磁盘.....	(143)
Tree 列举窗口的使用	(144)
了解 Tree 列举窗口	(144)
不同磁盘的选择和 Tree 的刷新	(145)
树的使用指南.....	(146)
分支的隐藏和扩展.....	(146)
树形清单的配置.....	(149)
PC Tools Desktop 中目录的维护.....	(150)
在 PC Tools Desktop 中添加目录.....	(151)
在 PC Tools Desktop 下目录的改名.....	(152)
在 PC Tools Desktop 中删除目录.....	(152)
恢复被删除的目录.....	(153)
在 PC Tools Desktop 中移动目录.....	(153)
用牵引方式转移或拷贝目录.....	(154)

在 PC Tools Desktop 中修改属性字节	(154)
DM(目录维护)程序的使用	(155)
在 DM 中改变 Tree 数据显示	(157)
在 DM 中改变卷标号	(158)
在 DM 中添加目录	(158)
在 DM 中对目录改名	(158)
在 DM 中删除目录	(159)
在 DM 中拷贝目录分支	(159)
在 DM 中转移目录分支(prune 和 Graft)	(160)
树的打印	(161)
在 DM 中修改属性字节	(161)
在 DM 中显示网络权利	(161)
退出 Directory maintenance(目录维护)程序	(162)
目录的排序	(163)
本章小结	(164)
I. 系统实用程序的使用	(165)
7. 用 Control Point Backup(备份)来保护数据	(166)
启动 Central Point Backup	(166)
初始配置问题的回答	(167)
Express Backup 窗口的检验	(171)
在 Express Backup 窗口中执行整盘备份	(173)
执行一个选择性备份	(175)
指定备份驱动器	(177)
选择指定目录	(178)
选择文件	(179)
启动 Backup	(179)
数据的比较和恢复	(180)
备份集合和目标的选择	(181)
启动 Compare(比较)操作	(183)
执行 Restore(恢复)操作	(184)
CP Backup 的重配置	(185)
改变 Backup 设备	(186)
改变 Backup 速度	(186)
用户级的改变	(187)
配置改变的存盘	(187)
备份的调度	(188)
备份选项的设置	(190)
过程性选项的设置	(192)
改变备份方法	(192)
建立备份报告	(193)

备份文件的压缩.....	(193)
数据校验.....	(194)
选择介质格式.....	(194)
格式化备份介质.....	(195)
错误校正.....	(195)
病毒检查.....	(195)
备份历史文件副本的存盘.....	(195)
保护备份文件.....	(195)
备份计时.....	(195)
选择性选项的设置.....	(196)
子目录的包括.....	(196)
文件的包括.....	(196)
按属性排除文件.....	(197)
按日期包括文件.....	(197)
显示性选项的设置.....	(198)
选择排序选项.....	(198)
改变显示格式.....	(198)
设置存盘.....	(199)
建立配置文件.....	(199)
设置文件的使用.....	(199)
磁带工具的使用.....	(199)
CP Backup 命令行参数的使用.....	(200)
本章小结.....	(201)
8. 用 Compress 加速硬盘运转.....	(202)
使用 FileCheck 检查分散存贮的文件.....	(202)
启动 Compress.....	(203)
分析磁盘.....	(205)
磁盘分配的分析.....	(205)
文件的分析.....	(207)
在映射块中显示文件.....	(208)
压缩选项的使用.....	(208)
选择压缩技术.....	(208)
选择排序方法选项.....	(210)
指定目录顺序.....	(211)
优先存放文件.....	(212)
指定不可移动文件.....	(212)
目录的排序.....	(213)
打印报告.....	(214)
运行 Compress.....	(214)
命令行选项.....	(215)

本章小结.....	(216)
9. 获取系统信息.....	(217)
系统信息显示.....	(217)
系统类型.....	(219)
操作系统.....	(219)
视频适配器.....	(220)
I/O 端口	(221)
键盘/鼠标器	(221)
CMOS 信息	(222)
网络信息.....	(223)
软中断.....	(225)
硬中断.....	(226)
显示磁盘驱动器信息.....	(226)
显示内存信息.....	(228)
常规内存.....	(228)
扩充内存.....	(229)
扩展内存.....	(230)
设备驱动器.....	(231)
基准程序测试.....	(231)
CPU 速度测试	(231)
磁盘速度测试.....	(231)
总体速度测试.....	(232)
网络性能.....	(233)
显示系统文件.....	(233)
打印一份 SI 报告	(233)
系统信息命令行选项.....	(234)
映象文件, 磁盘和内存	(234)
映射文件.....	(235)
映射磁盘.....	(236)
映射内存.....	(236)
MI.COM 的使用	(237)
本章小结.....	(238)
Ⅲ. 恢复和保护实用程序的使用	(239)
10. 恢复被损坏或删除的文件	(240)
FileFix 的使用	(241)
选择文件进行修理.....	(241)
修理数据库文件.....	(243)
修理 R:BASE 文件	(243)
修理 Paradox 文件	(243)
修理 dBASE 文件	(244)

修理 dBASE 文件首部	(245)
修理数据表文件	(248)
修理 Word Perfect 文件	(249)
退出 FileFix	(250)
用 Undelete(撤消删除)恢复被删除文件	(251)
启动 Undelete	(251)
寻找被删除文件	(253)
按文件名查找文件	(254)
使用预定义查找组查找文件	(255)
扫描空闲簇查找删除文件	(256)
选择文件进行恢复	(257)
恢复文件	(259)
自动化方法的使用	(259)
人工方法的使用	(260)
创建文件方法的使用	(261)
恢复目录	(262)
恢复网络上被删除文件	(262)
清除 Delete Sentry	(262)
退出 Undelete	(263)
本章小结	(263)
11. 恢复被损坏的或格式化的磁盘	(264)
Mirror(映象)的使用	(264)
存贮系统信息到 Mirror—Image(镜象图形)文件中	(265)
存贮分区表,CMOS 数据和引导区	(266)
应急磁盘的使用	(267)
Unformat(撤消格式化)的使用	(269)
用 Mirror—Image 文件恢复意外格式化的磁盘	(269)
不用 Mirror—Image 文件恢复意外格式化的磁盘	(271)
用 FileCheck 检查故障	(273)
DiskFix(磁盘修理)的使用	(276)
修理磁盘	(277)
扫描磁盘表面	(279)
恢复磁盘	(281)
配置 Disk Fix	(282)
退出 Disk Fix	(283)
Disk 在 DOS 命令行中的使用	(283)
本章小结	(283)
12. 用 DiskEdit(磁盘编辑)编辑磁盘	(285)
启动和配置 Disk Edit	(285)
DiskEdit Editor(磁盘编辑器)的使用	(288)

Directory Editor (目录编辑器)的使用	(288)
File Allocation Table Editor(文件分配表编辑器)的使用	(291)
Partition Table Editor (分区表编辑器)的使用	(292)
Boot Record Editor(引导记录编辑器)的使用	(292)
Hex Editor(十六进制编辑器)的使用	(293)
显示并映象对象	(294)
标记、复制和连接对象	(296)
用 DiskEdit 修复磁盘和数据	(297)
显示内存信息	(299)
命令行可选选项的探究	(299)
本章小结	(300)
13. 用 PC Secure 和 Wipe 保护数据	(301)
启动 PC Secure	(301)
Master Key(主关键字)的输入	(302)
检查 PC Secure 屏幕及其功能	(303)
选择可选项	(304)
选择加密类型	(304)
压缩文件	(305)
每次对话期间使用 One Key (一次关键字)	(305)
采取附加的预防措施	(305)
存贮 PC Secure 配置	(306)
加密文件	(306)
选择单个文件	(307)
选择整个目录	(308)
对加密过的文件和目录解密	(309)
从 PC Secure 中退出	(309)
在 DOS 命令行中加密和解密文件	(309)
用 Wipe 抹掉文件或磁盘内容	(310)
抹掉文件	(311)
抹掉磁盘内容	(313)
配置 Wipe	(314)
从 DOS 命令行抹去文件	(314)
本章小结	(316)
14. 使用 CP Anti-virus(CP 公司的反病毒软件)保护系统	(317)
使用 Express 进行文件扫描	(317)
查找病毒	(319)
运行 Detect(检测)和 Clean(清除)病毒程序	(319)
改变当前驱动器	(320)
切换到全屏幕菜单	(320)
从 Express Menu 中退出	(321)

使用 Full Menu(全屏幕菜单)启动 Central Point Anti-virus	(321)
选择文件、磁盘或目录进行扫描	(323)
使用水平菜单查找病毒	(324)
病毒的消除	(324)
增加文件的免疫力	(325)
免疫功能的删除	(326)
设置 Immunization Exceptions(免疫例外项)	(326)
可选项的设置	(327)
Checklist file(检查清单文件)和 Checksums(检验和)的使用	(329)
设置用于校验和的 Exception	(329)
调度自动检测和清除病毒	(330)
Activity log(工作记录)和 Infection Report(感染毒报告)的使用	(332)
Virtus List(病毒清单)的使用	(333)
Virtus List 的更新	(333)
发送网络通告信息	(334)
改变警告信息	(334)
设置口令	(334)
退出 Central Point Anti-Virus	(335)
Anti-Virus 命令行可选项的使用	(335)
病毒防范	(336)
Vsafe 和 Vwatch 的使用安装	(337)
在当前对话期间配置 Vsafe	(337)
Vsafe 命令行可选项的使用	(338)
Vwatch 命令行选择项的使用	(339)
将 Vwatch 从内存中移走	(339)
将 Vsafe 从内存中移走	(340)
Bootsafe(引导区保护)的使用	(340)
BootSafe 保存分区表的使用	(340)
BootSafe 查找分区表病毒的使用	(341)
BootSafe 恢复分区表的使用	(341)
BootSafe 命令行可选 项的使用	(341)
本章小结	(342)
IV Desktop 管理器的使用	(343)
15. Desktop Accessories 使用指南	(344)
PC Tools Desktop Accessories 的激活	(344)
打开一个应用窗口	(345)
Desktop Accessories 菜单的使用	(347)
水平菜单栏的使用	(347)
下拉式菜单的使用	(347)
简捷命令的使用	(348)

了解 Desktop Accessories 窗口	(349)
改变窗口颜色	(349)
移动, 重定界窗口及将窗口最大化	(351)
移动应用窗口	(351)
窗口重定界	(352)
窗口最大化	(353)
存贮配置	(353)
卷动文件	(355)
窗口的关闭	(355)
多窗口的使用	(355)
打开其它窗口	(356)
窗口间的切换	(356)
对话框的使用	(357)
从 Desktop Accessories 中获取帮助信息	(358)
Desktop Accessories 实用程序的使用	(359)
热键的选择	(360)
ASCII 字码表的显示	(361)
将 Desktop Accessories 从内存中移出	(362)
返回 DOS	(363)
本章小结	(364)
16. PC Tools Notepads 的使用	(365)
打开 Notepads(基本字处理)窗口	(365)
指定缺省文件扩展名	(366)
指定缺省目录	(367)
建立 Notepads 文件	(367)
装入存在的 Notepads 文件	(368)
检查 Notepads 窗口	(369)
进入文本	(371)
了解 Wordwrap(字返转)	(371)
Auto Indent 的使用	(373)
显示控制字	(373)
在 Notepad 中移动	(375)
插入和删除文本	(375)
插入和删除字	(376)
插入文件	(376)
在 Notepads 窗口中删除所有文本	(376)
拷贝和移动文本	(377)
标记文本块	(377)
切割和拷贝文本	(379)
拼贴文本	(379)

Spell Check (拼写校验) 的使用	(379)
查找 Notepads 文件	(381)
查找文本	(381)
查找和替换文件	(381)
Tab Ruler (制表尺) 的使用	(382)
打印 Notepads 文件	(384)
设置页布局	(384)
生成页头和页尾	(385)
打印文件	(386)
删除 Notepads 文件	(387)
保存 Notepads 文件	(387)
选择文件格式和映象备份	(388)
切换 Autosave (自动存贮)	(388)
保存设置	(388)
退出 Notepad	(389)
本章小结	(389)
17. PC Tools Clipboard 的使用	(390)
了解 Clip board	(390)
拷贝和拼贴文本	(391)
拷贝文本到 Clipboard	(391)
从 Clipboard 拼贴文本	(392)
打开 Clipboard 窗口	(394)
在 Clipboard 中编辑文本	(396)
从 Clipboard 中打印	(398)
设置重放延迟	(399)
Clipboard 的使用	(399)
本章小结	(400)
18. Outliner (纲要处理器) 的使用	(401)
打开 Outline 窗口	(401)
编辑 Outline (纲要) 文件	(402)
建立标题行	(402)
标题的升层和降层	(403)
隐藏和扩展标题行	(404)
隐藏标题行	(404)
扩展标题行	(405)
存贮纲要文件	(406)
打印纲要文件	(406)
从纲要文件中退出	(406)
本章小结	(407)
19. PC Tools Databases (数据库) 的使用	(408)