

北京希望电脑公司PCTools技术丛书

PC Tools 7.X 使用大全

(上册)

博山 亚梅 编译
希望 审校



海洋出版社

北京希望电脑公司 PCTools 技术丛书

PC Tools 7.X 使用大全

(上册)

博山 亚梅 编译
希望 审校

海洋出版社
1992年2月

内容提要

PC Tools 7.X 版是一个功能强大、完备的实用程序集。它以简便高效的方式完成用户的各种日常任务,几乎可以解决家用计算机和办公计算机上所遇到的所有问题。

本书描述了 PC Tools 7.X 的组成、安装与运行,详细讲述了文件与程序管理工具、磁盘修复与数据保护工具和参考工具的使用技巧,说明了便笺、轮廓、剪裁板、宏编辑器、调制解调器、传真、电子邮件通信以及桌面数据库的使用方法,并给出了 PC Tools 中所有实用程序的命令行语法与参数。

本书适合于广大计算机用户阅读。

欲购本书的用户,请直接与北京 8721 信箱联系,邮政编码 100080,电话 2562329。

PC Tools 7.X 使用大全(上册)

博山 亚梅 编译

希 望 审校

责任编辑: 阎世尊

海洋出版社出版发行(北京市复兴门外大街1号)

北京施园印刷厂印刷

* * *

开本: 787×1092毫米 1/16 印张: 26.75 字数: 650千字

1992年2月第一版 1992年2月第一次印刷

印数: 1—3000册 定价: 30.00元

ISBN7-5027-2279-5/TP·46

前言

PC Tools 是一个功能强大、完备的实用程序集,它以简便高效的方式完成用户的各种日常任务。这些程序具有相同的接口——包括下拉式菜单和对鼠标器的全面支持——因此,一旦用户学会使用其中的一个程序,就能够使用所有的程序。

PC Tools 7.X 版几乎可以解决家用计算机和办公计算机上所遇到的所有问题。PC Tools 7.X 版包含了許多全新的实用程序和对程序集核心的众多精化。下面简要地列出了新增加的部分:

- ☐用于硬盘备份、恢复误删文件和应用程序的 Microsoft Windows 程序。
- ☐更高级的网络支持。
- ☐新的系统检测程序,可报告硬件、系统软件和内存信息。
- ☐新的文件修补程序,可修复 Lotus、Symphony 和 dBASE 文件。
- ☐新的系统紧急恢复磁盘,在硬盘无法启动时使用。
- ☐新的通信程序,可以存取远程的办公个人计算机或局域网的文件。
- ☐文件查找程序,寻找丢失的文件和搜索正文。
- ☐磁盘修理程序,用于高级的错误检查、测试和优化处理。
- ☐对 500 多种计算机病毒的防范。
- ☐按原有格式查阅 30 种不同类型的数据文件。

本书是《PC Tools 7.X 使用大全》(上、下册)。它由下列七篇组成:

第一篇,“PC Tools 的安装与配置”,说明了 PC Tools 的基本组成,以及在各种环境下安装与运行 PC Tools 的基本方法。

第二篇,“DOS Shell 与文件管理器”,讲述了如何利用 PC Shell 来实现对文件和程序的管理。

第三篇,“桌面管理器”,详细描述了便笺、轮廓、剪裁板、宏编辑器、调制解调器、传真、电子邮件通信以及桌面数据库的使用方法。

第四篇,“通讯程序 Commute”,说明了如何利用调制解调器、Novell 局域网或其他电缆来连接两台计算机,在任意地点任意时刻访问 PC 机或局域网。

第五篇,“DOS 的硬盘备份”,说明了如何利用 Backup 工具来实现硬盘备份,防止由于突然掉电、机械故障或用户错误而导致的数据丢失。

第六篇,“数据恢复与系统设施”,详尽阐述了磁盘及目录的结构,以及如何用 PC Tools 所提供的实用工具来恢复被破坏的磁盘与文件,对数据进行保护。

第七篇,“Windows 设施”,讲述了 PC Tools 的 Windows 设施,包括 Launcher、Scheduler 和 DOS TRS 等。

目 录

第一篇 PC Tools 7.X 的安装与配置

第〇章 引 言	2
0.1 PC Tools 7.X 的手册组成	2
0.2 启动之前	3
第一部分 安装和配置	
第一章 安装 PC Tools	6
1.1 如果需要恢复现在的数据	6
1.2 启动 Install 程序	6
1.3 Install 对话框	7
1.4 选择要安装的应用程序	7
1.5 应用程序的说明	8
1.5.1 PC Shell	8
1.5.2 Desktop Manager	9
1.5.3 Commute	9
1.5.4 CP Backup	9
1.5.5 Data Recovery	9
1.5.6 Data Protection/Security	9
1.5.7 Performance/System	9
1.5.8 Windows	10
1.6 拷贝文件	10
1.7 创建一个“恢复磁盘”	10
1.8 重新命名 DOS FORMAT	11
1.9 自动打开 Windows 应用程序	12
1.10 转换备份文件	12
1.11 安装过程中的配置	12
第二章 配置 PC Tools	13
2.1 PC Shell 选择	14
2.2 Desktop 选项	14
2.3 Commute 选项	15
2.4 Mirror 选项	16
2.5 VDefend 选项	16
2.6 Data Monitor 选项	16
2.6.1 Delete Protection 选项	16
2.6.2 Screen Blanker 选项	17
2.6.3 Directory Lock 选项	17

2.6.4 Write Protection 选项	17
2.6.5 DiskLight 选项	17
2.7 PC-Cache 选择项	18
2.8 Scheduler 选择项	18
2.9 用户级/口令选项	18
2.10 检查内存需求	19
2.11 保存你的修改	20
2.12 安装之后	21
2.13 手工编辑 AUTOEXEC. BAT 和 CONFIG. SYS	21
2.14 数据保护的原则	22
第二部分 基础知识	
第三章 启动 PC Tools	24
3.1 从程序列表中启动	24
3.2 从命令行中启动	25
3.3 用 Shell 和 Dektop 中的热键启动	25
第四章 导航 PC Tools 要点	26
4.1 使用键盘	26
4.2 使用鼠标	26
第五章 获取帮助信息	28
5.1 使用底行帮助	28
5.2 Help 菜单	28
5.3 帮助屏幕	28
5.4 功能键	29
5.5 使用在线帮助	29
5.6 获得磁盘的建议	31
第六章 PC Tools 环境	32
6.1 PC Tools 程序窗口部分	32
6.2 退出 PC Tools 程序窗口	33
6.3 窗口特征	33
6.3.1 配置 PC Tools 窗口	34
6.3.2 关闭一个窗口	34
6.3.3 活动窗口	34
6.3.4 在窗口中卷滚	34
6.3.5 下拉列表	35
6.4 驱动行	36
6.5 快速键	36
6.6 树和文件列表	37
6.6.1 树列表	37
6.6.2 文件列表	37

6.6.3	选择目录和文件	38
6.7	面板	38
6.8	菜单	39
6.9	对话框	41
6.9.1	消息对话框	41
6.9.2	命令对话框	41
6.9.3	选择项按钮	41
6.9.4	检查框	42
6.9.5	文本框	42
6.9.6	命令按钮	42
6.9.7	箭头按钮	42
6.9.8	列表框	43
6.9.9	可编辑列表框	43
6.9.10	文件选择和文件装载框	44
6.9.11	Desktop 用户须知	45
6.10	文件规格说明	46
6.10.1	多个文件规格说明格式	46
6.10.2	示例	47
第七章	使用 PC 配置	48
7.1	启动 PC Config	48
7.2	配置颜色	48
7.2.1	有关颜色配置	48
7.2.2	有关详细信息	49
7.3	配置显示	51
7.4	配置键盘	52
7.5	配置鼠标	53
第三部分	窗口和网络	
第八章	Windows 用户指南	56
8.1	Install 的功能	56
8.2	一般提示	57
8.3	Backup	57
8.4	Commute	57
8.5	Compress	58
8.6	Data Monitor	58
8.7	DiskFix	58
8.8	PC-Cache	58
8.9	PC Secure	59
8.10	PC Shell 和 Desktop	59
8.11	调度软件	59

8.12	TSR Manager	59
8.13	Undelete	60
8.14	VDefend	60
第九章 在网络上使用 PC Tools		61
9.1	在网络上安装	61
9.1.1	在网络管理员安装了 PC Tools 之后	62
9.1.2	使用用户颜色配置	62
9.2	Backup	62
9.3	Commute	63
9.4	Compress	63
9.5	Data Monitor	63
9.5.1	删除保护	63
9.5.2	目录锁定	63
9.6	Desktop Manager	64
9.6.1	Appointment Scheduler	64
9.6.2	传真通讯	64
9.6.3	数据库	65
9.7	目录维护	65
9.8	DiskFix	65
9.9	FileFind	65
9.10	PC Format	65
9.11	PC Secure	65
9.12	PC Shell	65
9.13	SI	66
9.14	Undelete	66
9.15	VDefend	66
9.16	View	66

第四部分 参考信息

第十章 命令行选择项	68
-------------------------	-----------

第十一章 PC Tools 文件	69
-------------------------------	-----------

11.1	PC Tools 目录	69
------	-------------------	----

11.2	PC Tools 如何查找文件	69
------	-----------------------	----

11.3	PC Tools 文件列表	69
------	---------------------	----

11.3.1	DOS 应用程序的文件	69
--------	-------------------	----

11.3.2	Windows 应用程序的文件	78
--------	-----------------------	----

第十二章 内存驻留程序	80
--------------------------	-----------

12.1	什么是内存驻留程序 (TRS)	80
------	-----------------------	----

12.2	TSR 如何工作	80
------	----------------	----

12.3	解决 TSR 问题	80
------	-----------------	----

12.3.1	内存不够	80
12.3.2	与其他 TSR 冲突	81
12.3.3	应用程序冲突	82
12.4	技术支持	82

第二篇 DOS Shell 与文件管理器

第一部分 PC Shell 基础

第一章	启动 PC Shell	85
1.1	启动 PC Shell	85
1.1.1	作为一个独立应用程序启动 PC Shell	85
1.1.2	作为一个内存驻留应用程序启动 PC Shell	85
1.2	改变热键	86
1.3	从内存中删去 PC Shell	86
第二章	PC Shell 的显示	88
2.1	PC Shell 屏幕	88
2.1.1	在屏幕上移动	88
2.1.2	驱动器行	89
2.2	功能键	89
2.3	改制窗口	89
2.3.1	窗口风格	90
2.3.2	系统控制菜单	90
2.3.3	缩入窗口	91
2.3.4	移动窗口	92
第三章	定制 PC Shell	93
3.1	选择菜单风格	93
3.2	选择用户级	93
3.2.1	口令保护	94
3.3	PC Shell 命令	94
3.3.1	标准菜单	94
3.3.2	版本 6 菜单	95
3.4	定义功能键	97
3.5	DOS 命令行	98
3.6	使用捷径键	99
3.7	隐藏窗口	99
3.8	用隐藏窗口选择命令	99
3.9	重新调用以前的命令	100
3.10	背景模式	100
3.11	打开或关闭窗口	100
3.12	构造树和文件表显示	101

3.13	改变屏幕颜色.....	102
3.14	改变日期和时间.....	102
3.15	打开和关闭确认信息.....	102
3.16	保存配置.....	102

第二部分 使用 PC Shell

第四章 从 PC Shell 中运行程序..... 105

4.1	从程序表中运行一个程序	105
4.2	从文件表中运行一个程序	106
4.3	使用快速运行命令	107
4.4	从 View 窗口中运行一个程序.....	107
4.5	从 DOS 命令行中运行一个程序	108
4.6	从 PC Shell 中运行 DOS 命令	108

第五章 管理程序..... 109

5.1	使用程序表	109
5.2	Program List Only 模式	110
5.3	打开或关闭程序表	110
5.4	程序表功能键	111
5.5	组织程序表	111
5.6	在程序表中定位程序	112
5.7	把一组加到程序表中	113
5.8	描述程序表项	113
5.9	把一程序加到程序表中	114
5.9.1	程序项信息	115
5.9.2	基本的程序信息	115
5.9.3	高级的程序信息	116
5.9.4	高级执行控制选择	117
5.9.5	使用关键字	118
5.10	文件与程序相关联.....	118
5.11	修改程序表.....	119
5.11.1	拷贝一个程序项.....	119
5.11.2	记录程序表中的项.....	120
5.11.3	从程序表中删除.....	121
5.11.4	编辑程序特性.....	121
5.12	示例:把 Lotus1-2-3 加到程序表中	121

第六章 管理文件..... 124

6.1	文件显示选择项	124
6.2	选择一个目录	124
6.3	选择文件	125
6.3.1	用快速搜索选择文件	125

6.3.2	用过滤器选择文件	125
6.4	释放文件	126
6.5	定位文件	126
6.6	查看文件	127
6.6.1	快速查看文件	128
6.6.2	改变观察器的配置	128
6.7	拷贝文件	129
6.8	移动文件	130
6.9	比较文件	132
6.10	重新命名文件	133
6.11	删除文件	134
6.12	清除文件	134
6.13	恢复文件	135
6.14	搜索文件中的文本	135
6.15	打印文件	137
6.16	打印一个文件表	139
6.17	检验文件	139
6.18	改变文件属性	139
6.19	获得文件信息	141
6.20	用 PC Secur 保护文件	141
6.21	映射文件	144
第七章	编辑文件	146
7.1	使用十六进制编辑器	146
7.2	使用文件编辑器	148
7.3	使用你自己的编辑器	148
第八章	管理磁盘	149
8.1	拷贝磁盘	149
8.2	比较磁盘	150
8.3	搜索磁盘	150
8.4	重新命名磁盘	151
8.5	检验磁盘	151
8.6	查看和编辑磁盘	151
8.7	格式化磁盘	153
8.8	获取磁盘信息	153
8.9	停置磁盘磁头	154
8.10	映射磁盘	155
第九章	管理目录	156
9.1	定制树表显示	156
9.2	使用快速搜索	158

9.3	对目录排序	158
9.4	目录维护	159
9.5	重读目录树	159
9.6	确定系统配置	160
9.6.1	获取系统信息	160
9.6.2	内存映射	160
第十章	膝上型计算机如何使用 PC Shell	161
10.1	用 Install 安装 DeskConnect	161
10.2	DeskConnect 文件	161
10.3	命令行选择项	161
10.4	启动 DeskConnect 对话	162
10.5	拷贝文件到膝上型计算机	163
10.6	结束 DeskConnect 对话	164
10.7	从内存中删去 DeskConnect	164
第三部分	参考信息	
第十一章	菜单命令的对照说明	166
11.1	File 菜单	166
11.2	Disk 菜单	167
11.3	Special 菜单	167
11.4	Options 和 View 菜单	168
第十二章	PC Shell 命令行选项	170
12.1	命令格式	170
12.2	参 数	170
第十三章	技术信息	172
13.1	在一个网络上运行	172
13.1.1	网络管理程序	172
13.2	在网络上的树显示	173
13.3	在网络上重读 PC Shell 树	173
第十四章	故障寻找	174
14.1	涉及 TSR 的问题	174
14.2	涉及 DeskConnect 的问题	174
14.3	涉及 PC Shell 的问题	174
14.4	磁盘错误信息帮助	175
14.5	PC Shell 错误信息	175

第三篇 桌面管理程序

第一部分 桌面应用程序的使用

第一章 Desktop 的启动	181
1.1 标准的应用程序	181
1.2 内存驻留程序	181
1.3 Desktop 主菜单	182
1.4 Desktop 的标准功能键	182
1.5 Desktop 应用程序窗口	183
1.6 System Control 菜单	183
1.7 改变窗口颜色	184
1.8 活动窗口间的切换	184
1.9 窗口的移动	185
1.10 改变窗口的大小	185
1.11 将窗口变成最大尺寸	185
1.12 恢复窗口的大小	186
1.13 退出 Desktop	186
1.14 从内存中删除 Desktop	186
1.15 扩展内存的使用	187
1.16 在网络上运行 Desktop	187
第二章 Notepads	188
2.1 Notepads 的启动	188
2.2 Notepads 窗口	188
2.3 功能键	189
2.4 文件的装入	189
2.5 用键盘进行编辑	190
2.6 正文的裁剪、拷贝和剪贴	191
2.7 正文的删除	192
2.8 文件的插入	192
2.9 移到指定的正文行	192
2.10 拼写检查	192
2.11 正文的查找	193
2.12 正文的替换	194
2.13 编辑控制的设置	195
2.13.1 Tab 停止位置	195
2.13.2 Overtyping 状态	196
2.13.3 控制字符	196
2.13.4 单词回绕	196
2.13.5 自动缩进	196

2.14	文件的保存.....	196
2.15	发送电子邮件.....	197
2.16	页的打印格式.....	198
2.16.1	页的格式.....	199
2.16.2	头标题和脚标题.....	199
2.17	文件的打印.....	200
2.17.1	设置的保存.....	200
2.18	退出但不保存.....	201
第三章	Outlines	202
3.1	Outlines 的启动	202
3.2	Outlines 窗口	202
3.3	功能键	203
3.4	Outline 的生成	203
3.5	纲要的编辑	204
3.6	正文的折叠	204
3.7	正文的展开	204
3.8	层次的显示	204
3.9	正文的提高和降低	205
3.10	文件的保存.....	205
3.11	电子邮件的发送.....	206
第四章	数据库	207
4.1	数据库介绍	207
4.2	网上数据库的运行	209
4.3	启动 Database	209
4.4	创建新数据库	209
4.5	Database 窗口	211
4.6	功能键	212
4.7	装载数据库文件	212
4.8	格式文件的使用	213
4.9	格式文件的生成	215
4.10	格式文件的装载.....	216
4.11	数据库结构的编辑.....	217
4.12	浏览方式的使用.....	218
4.13	增加记录.....	218
4.14	记录和域内容的编辑.....	219
4.15	数据库中正文的搜索.....	220
4.16	控制转到指定记录.....	221
4.17	记录传送	221
4.18	附加文件.....	223

4.19	记录的删除	223
4.20	记录的隐藏及隐藏记录的选定	225
4.21	数据库记录的排序	225
4.22	显示或打印记录的选择	226
4.23	设置打印边空	227
4.24	打印文件	228
4.25	Autodialer 的使用	230
第五章	约会时间表(Appointment Scheduler)	232
5.1	约会时间表文件	232
5.2	在系统启动时查看月历	232
5.3	启动 Appointment Scheduler	232
5.4	Appointment Scheduler 屏幕显示	233
5.5	功能键	233
5.6	屏幕移动	233
5.7	重新安排约会时间表的布局	234
5.8	制订约会	235
5.9	设置组约会	236
5.10	给约会附加注释	238
5.11	为任务设置闹钟(报警器)	238
5.12	为宏设置闹钟	241
5.13	编辑约会和注释	242
5.14	删除约会	243
5.15	删除所有旧约	243
5.15.1	查找约会	244
5.16	查找下一个约会	244
5.17	查找空闲时间	244
5.18	显示时间使用状况图	245
5.19	制订新的 To-Do 项	245
5.20	给 To-Do 表项附加注释	246
5.21	编辑 To-Do List 的表项和注释	246
5.22	删除 To-Do List 表项	247
5.23	打印时间表	247
5.24	改变约定	249
5.25	设定假日	249
5.26	处理多个日程表	250
5.27	存贮约会日程表文件	251
第六章	使用调制解调器通讯	252
6.1	启动 Modem Telecommunications	252
6.2	Modem Telecommunications 窗口	252

6.3	功能键	253
6.4	装配调制解调器	253
6.5	使用在线服务器	254
6.6	装入现有的电话目录	257
6.7	创建一个新的电话目录	257
6.8	编辑电话目录	257
6.9	保存一个电话目录	260
6.10	拨号	261
6.11	传送文件	262
6.12	设置调制解调器为自动应答方式	264
6.13	结束一次传送并保持连接	264
6.14	结束一次对话	265
6.15	终端模拟(ALT-ESC)	265
6.16	后台通信的使用	265
6.17	说明文件的生成	266
第七章	电子邮件	271
7.1	电子邮件窗口	271
7.2	功能键	271
7.3	配置电子邮件	271
7.3.1	选择一个电子邮件业务	271
7.3.2	建立日程表发送电子邮件	272
7.3.3	建立日程表读取电子邮件	273
7.3.4	确定电子邮件的存贮目录	274
7.4	创建邮件	275
7.5	读取邮件	276
7.6	阅读邮件	276
7.7	删除邮件	276
第八章	传真通信	277
8.1	系统建立	277
8.2	运行网络中的 Fax Telecommunications	277
8.3	启动 Fax Telecommunications	278
8.4	Fax Telecommunications 窗口	278
8.5	功能键	278
8.6	配置 Fax Telecommunications	278
8.7	发送新的传真	279
8.8	发送已创建的传真	281
8.9	修改和删除传真项	282
8.10	检查 FaxLog	282
8.11	查找传真登录项	283

8.12	删除传真登录项	283
8.13	改变自动更新的时间间隔	283
第九章	宏编辑	285
9.1	宏编辑器窗口	285
9.2	功能键	286
9.3	宏的组成	286
9.4	有关创建宏的说明	287
9.5	启动宏编辑器	287
9.6	宏的创建	287
9.7	装入已有的宏	288
9.8	宏的编辑	289
9.9	改变宏的激活设置	289
9.10	宏的保存	289
9.11	保存设置选项	290
9.12	宏的执行	291
9.13	宏的删除	291
9.13.1	关闭处于活动状态的宏	291
9.13.2	延迟执行	291
9.14	用 Learn Mode 创建宏	292
9.14.1	使用宏进行特殊操作	293
9.15	宏编辑器支持的键	299
第十章	剪裁板	302
10.1	打开 Clipboard	302
10.2	Clipboard 窗口	302
10.3	功能键	303
10.4	用热键进行拷贝和粘贴	303
10.5	用菜单命令进行拷贝和粘贴	304
10.6	在 Clipboard 中编辑正文	305
10.7	打印 Clipboard 的内容	305
10.8	设置执行延迟	306
第十一章	代数计数器	307
11.1	启动代数计算器	307
11.2	代数计算器窗口	307
11.3	功能键	307
11.3.1	运算功能	308
11.4	运算	308
11.5	对运算带进行修改之后再计算	309
11.6	清除运算显示器	309
11.7	清除运算带	309