

PC TOOLS 6.0 版 使用手册

Central Point Software



上海科学普及出版社

IBM-PC 软件

PC TOOLS 6.0 版 使用手册

Central Point Software

第一篇译者 桂万民 张遂征 朱 慧

第二篇译者 雷 洁

第三篇译者 梁发寅 沈 泓 陈光伟

李健民

审 校 裴坤寿

上海科学普及出版社



第三篇

桌面管理系统

© Copyright 1990
Central Point Software, Inc.

(沪)新登字第305号

内 容 提 要

PC TOOLS 6.0 版工具软件是一个已为广大用户所熟悉和使用的工具软件,它向用户提供了操作简便但功能强大的微机管理功能。本使用手册由三部分组成:

第一篇: 数据管理与维护;

第二篇: 硬盘备份;

第三篇: 桌面管理系统。

本手册是 IBM-PC 用户必不可少的工具书。

读者对象: IBM-PC 用户, 程序员; 大专院校有关专业师生。

责任编辑: 胡名正

封面设计: 毛增南

PC TOOLS 6.0 版使用手册

Central Point Software

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 上海印刷七厂一分厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 48 字数 1138000

1991 年 5 月第 1 版 1992 年 5 月第 3 次印刷

ISBN 7-5427-0369-S/TP·110 定价 平装 39.00 元
精装 90.00 元
(附软件)

目 录

关于本手册	1
印刷约定	1
第一章:入门	2
技术支持	3
第二章:安装	4
硬件要求	4
鼠标用户	4
安装硬盘	4
PC Setup 程序	4
在网络上运行 PC Tools Desktop	5
网络超级管理员	5
PC Tools Desktop 有关文件	6
PC Tools Desktop 参数	7
第三章:关于 PC Tools Desktop 系统	9
启动 PC Tools Desktop	9
以独立的申请方式启动 PC Tools Desktop 系统	9
以常驻内存方式启动 PC Tools Desktop 系统	9
使用热键	10
使用扩展内存	10
从内存取消 PC Tools Desktop 系统	11
PC Tools Desktop 使用的功能键	11
使用鼠标	11
选择功能	11
在 PC Tools Desktop 中运行 PC Shell	12
PC Tools Desktop 屏幕特点	12
选择命令	14
设置窗口	15
改变窗口颜色	16
改变显示行数	18
转换活动窗口	19
移动窗口	20
重置窗口大小	21
用 Zoom 命令改变窗口大小	22
在窗口内滚屏	23
对话框	24
信息对话框	24

命令对话框	25
文件调入命令对话框	26
获得帮助信息	29
第四章:Notepads 字处理功能	31
启动 Notepads	31
使用文件	32
调入文件	33
存贮文件	33
打印文件	34
自动存贮	34
不存盘退出	35
文本编辑	35
剪裁、拷贝和粘贴	37
文本删除	38
插入一个文件	39
移动当前行	39
拼写检查	39
查找文本	41
替换文本	41
设置文件控制	42
格式打印页面	43
设置编辑控制	45
第五章:Outlines 功能	48
启动 Outlines 功能	48
建立一个 Outline 文件	49
使用标题	50
扩展标题	50
显示分级	51
隐去分级	52
转换当前分级	53
第六章:数据库功能	54
数据库网络支持	54
数据库简介	54
记录 and 域	55
PC Tools Desktop 数据库文件	55
数据库结构	56
建立新的数据库	56
定义新数据库结构	57
数据库屏幕	59

制做新的格式文件	60
使用已存在的数据库文件	63
调入格式文件	63
以编辑模式打印记录	64
以浏览方式打印记录	65
传送记录	66
追加文件	67
浏览模式	68
编辑记录和数据域	69
加入新的记录	70
删除记录	71
删除或隐藏数据库的最后一个记录	72
隐藏记录和选择隐藏记录	73
编辑数据域	73
数据库排序	74
选择记录	75
在数据库中查找记录	76
设置文件控制	78
使用自动拨号功能	79
设置自动拨号参数	80
第七章:活动计划功能	83
活动计划文件(TM)	83
在系统启动时按日浏览时间表	83
启动 Appointment Scheduler 功能	83
制定计划	85
删除一个活动计划	89
编辑活动计划	90
查找活动计划	90
寻找空闲时间	91
显示时间使用情况	92
附加说明	92
活动计划的项目清单 (To-Do List)	93
在 To-Do 项中加入附加说明	95
私人计划时间表	97
改变活动项目时间设置	97
设置假日	98
删除老的项目	98
改变显示尺寸	99
使用活动计划文件	100

装入已经存在的活动计划文件.....	100
存贮活动计划文件.....	101
打印活动计划.....	101
在预定时间运行程序.....	103
在预定时间装入一个 Notepad 文件.....	106
在 Appointmen Scheduler 文件中使用宏	108
在预定时间运行程序.....	110
在闹钟上加入说明文件.....	112
自动拨号.....	113
在某日生成说明文件.....	113
远程拨号服务和文件传输.....	113
第八章:远程通信功能	115
利用调制解调器.....	115
利用传真板.....	115
第九章:调制解调器远程通信	117
设置 Modem	118
使用 MCI Mail 服务	120
使用 EasyLinky 服务	123
使用 Compu Serve	127
使用 Central Point BBS 服务	130
编辑 PHONE. TEL	133
建立新电话目录.....	136
保存电话目录文件.....	137
装载现有电话目录文件.....	137
联机全屏幕.....	137
人工拨号.....	137
仿真终端.....	139
电话挂机.....	140
结束传送.....	140
接收文件.....	140
发送文件.....	142
自动通信.....	143
建立批文件.....	144
使用批处理文件.....	149
利用后台通信.....	149
MCI 批处理实例	151
第十章:远程传真通信	155
使用 FAX 接口板	155
安装.....	155

设置远程传真通讯的参数.....	156
启动远程传真通信程序.....	157
发送新的传真文件.....	159
发送已存在的传真文件.....	161
修改和删除传真文件目录项.....	163
检查传真记录.....	163
第十一章:宏编辑器	168
启动宏编辑器.....	169
建立宏.....	170
宏的激活.....	172
装入文件.....	173
存文件.....	173
自动存贮文件.....	174
编辑宏文件.....	174
删除全部宏.....	175
设置读出延时.....	175
使用学习方式.....	175
保存设置参数.....	176
宏的各种应用.....	176
宏编辑支持键一览表.....	184
第十二章:剪辑板	188
启动剪辑板.....	188
打印剪辑板的内容.....	189
拷贝和粘贴.....	190
在剪辑板上编辑文本.....	191
文本块的删除、标记和取消标记命令	192
删除文本命令.....	193
插入文本命令.....	193
Goto 命令	193
搜索命令.....	194
用热键执行拷贝和粘贴操作.....	195
在 PC Shell 启动的实用程序中使用剪辑板	196
第十三章:计算器	197
选择一个计算器.....	197
第十四章:代数计算器	198
代数计算器的基本操作.....	198
清显示器.....	200
擦除磁带.....	201
把磁带内容拷贝到剪辑板上.....	201

打印磁带.....	201
两种显示方式.....	202
第十五章:财会计算器	203
概要.....	203
寄存器说明.....	205
执行算术运算.....	207
财会运算.....	209
计算简单利息.....	209
计算复利息.....	210
财会的五键问题.....	210
计算抵押借款.....	213
使用贴现现金流分析键(DCF)	218
求年金问题.....	222
求 IRA 和储蓄金问题	223
计算契约.....	223
计算贬值.....	224
计算增值.....	225
统计计算.....	225
第十六章:科学计算器	228
计算器的显示屏幕.....	228
显示键的用法.....	229
清显示.....	232
清前缀.....	232
单操作数运算.....	232
双操作数运算.....	232
基本寄存器.....	234
控制显示方式.....	237
改变数值.....	238
单操作数运算.....	239
计算对数函数.....	240
计算三角函数.....	241
计算双曲函数.....	241
时间及角度的换算.....	242
度/弧度换算	242
双操作数运算.....	243
统计.....	246
第十七章:程序计算器	250
与 HP-16C 计算器的差别	250
计算器的显示屏幕.....	251

计算器键盘.....	251
按常规方式使用键盘.....	252
F 键功能.....	252
方式说明.....	254
控制数和显示设置.....	254
错误信息.....	254
系统标志.....	254
寄存器.....	255
数的存取.....	256
使用浮点数.....	257
基本算术运算.....	257
单操作数运算.....	258
布尔或逻辑运算.....	260
双精度运算.....	261
屏蔽.....	263
移位和循环移位.....	263
置位和清位.....	267
错误条件.....	267
第十八章:实用程序	269
选择实用程序.....	269
热键选择.....	269
ASCII 表.....	271
系统菜单/窗口颜色.....	272
卸载 PC Tools Desktop.....	272
第十九章:自动拨号功能	274
配置自动拨号参数.....	275
附录 A:常驻内存程序	277
说明.....	277
TSR 如何工作.....	277
是否会出问题.....	278
如何解决问题.....	278
现在怎么办.....	280
附录 B:技术支持	281
新公告板系统.....	281
技术支持清单.....	281
附录 C:PC Setup 参考手册	283
开始按装.....	283
选件 1.....	284
选件 2.....	285

选件 3	285
选件 1(按装)	285
选件 2(修改)	293
选件 3(网络按装)	294
在软盘上按装	294

关于本手册

这本 PC Tools Desktop 手册包含下列章节：

- 建立系统时的安装
- 用户界面介绍(入门)
- PC TOOLS Desktop 各功能介绍
- 一个介绍常驻内存程序的附录
- 一个有关技术支持信息的附录

因为并非每个用户都想要或需要使用所有的 PC Tools Desktop 应用功能,所以本书各章的安排使用户可以选择与所要使用的功能及有关命令相关的章节进行学习。

印刷约定

用户所按键的表述形式为:ALT-R。例如 ESC 表示按 Escape 键。键间的短横表示同时按下它们。



键盘符号表示使用键盘操作的过程。



鼠标符号表示使用鼠标操作的过程。

用户从键盘输入的信息以下述形式出现：

DESKTOP/R

数字序列(1,2 等)表示一个操作过程具有两个或多个步骤：

符号“□”表示后面的是一个操作过程。

文件名一律大写:DESKTOP.EXE

参数按下述约定书写：

- 符号“[]”表示可以省略的选择项,不要输入括号。
- 驱动器号和其它变量用小写或斜体字母表示。
- 开关量用大写的黑体字母书写。

例如：

PCFORMAT d:[/S][/1][/8][/V][/4][/N:xx][T,yy][F:nmk]

第一章:入门

PC Tools DESKTOP 系统是一个支持键盘或鼠标操作,具有下拉式菜单和可移动、可缩放窗口及颜色控制等特点的桌面管理软件。PC Tools DESKTOP 软件使用不到 40K 内存,它可以常驻内存形式运行,在任意时刻都可以调用 PC Tools DESKTOP 桌面软件系统。

PC Tools DESKTOP 软件向用户提供下列特点:

- 直观易学的用户界面
- 具有快速应答和指导能力的联机帮助
- 完全的鼠标及键盘支持
- 以常驻内存或标准 DOS 程序方式运行

PC Tools DESKTOP 软件包含下列九个应用功能:

Notepads 字处理功能:

一种可以进行成块文本移动,全程搜索及替换,拼写检查,读标准 ASCII 文件和 wordstar 文件的字处理器。

Outlines 分级信息管理功能:

帮助用户以提纲(分级)形式组织其思想,具有完整的编辑功能。用户可以打开或关闭多级文件的标题并设置自动缩进功能。

Databases 数据库管理功能:

具有多种排序功能的信息组织及管理程序,可使用 dBASE 兼容的数据文件,具有选择显示和以电话簿形式打印的功能,包括自动电话拨号程序。

活动安排功能:

建立活动计划和活动项目表。用户可以显示一天或一个星期的计划,检查冲突,设置报时。报时程序可以有选择地运行宏去做一些工作,诸如显示带有会议说明的 Notepad 文件,调出数据库记录并进行电话拨号,运行远程通信批命令文件传送文件,或在夜间无人时运行程序等(如 PC Tools 的 Compress 命令进行硬盘碎块拼接)。

Modem 远程通信:

可容易地获得 MCI, CompuServe, EasyLink 及其它用户希望增加的联机服务。允许用户发送和接收数据和程序文件,使用批命令文件自动进行文件传送,还允许用户使用后台工作,以便在传送文件的同时,执行另一个应用功能。

远程传真通信:

允许使用英特传真板的网络或 PC 机发送或接收传真。

宏编辑器:

允许用户定义单一键代表一些常用的击键序列。

剪辑板:

为在 PC Tools Desktop 系统或其它应用功能中进行文本拷贝和粘贴而开辟

的内存空间。

计算器：

包括代数计算器,财务计算器,科学计算器和程序计算器。财务计算器的原型是惠普 12-C,科学计算器的原型是 HP-11C,程序计算器的原型为 HP16-C。

实用程序：

允许用户选择 PC Tools Desktop 系统的热键,显示带有 IBM 图形字符的 ASCII 字符表,改变系统颜色,从内存取消 PC Tools DESKTOP 软件系统。

自动拨号：

允许用户使用屏幕上的数字进行电话拨号。

如果用户是从分销商或邮购公司买进 PC Tools DESKTOP 软件的,那么请您现在填写注册卡并将其寄给我们。如果您是直接从 Central Point Software 公司购买此软件的,那么您已经被做为拥有者注册在案,不必再交回注册卡了。做为一个已注册的拥有者,您有权要求技术支持,并要求我们通知您有关软件的更新情况。当 PCTOOLS 软件更新后,注册用户可以最优惠的价格购买新版本。

技术支持

如果您需要对 PC Tools Delux 软件的技术支持,请拨(503)690-8080,出现自动应答信号后拨 1 然后拨 5710 分机。我们的营业时间为星期一至星期五,早 8 点至下午 5 点。打电话前请阅读有关技术支持的附录并完成技术支持申请表。

关于 PC Tools Delux 的附加信息

有关程序最新改动的信息不包括在本手册内,请阅读 README.TXT 文件(如果存在该文件的话)。阅读该文件以确保您获得有关程序的最新信息。

第二章: 安装

硬件要求

PC Tools Desktop 是被设计用于 IBM PS/2(所有型号), PC, XT, AT 以及大多数 IBM 兼容机上的软件系统。此软件要求计算机应该有至少 512K 内存, 如要以常驻内存方式运行该软件, 最好有 640k 内存。PC TOOLS DESKTOP 可以在多软驱或单软驱环境下运行。在具有硬盘或至少 400k 扩展内存的环境下, 软件可以更好地工作。

为启动 PC Tools 桌面系统, 用户需用 3.0 以上的 DOS 版本启动计算机(我们建议使用 3.2 或更高版本)。PC Tools 运行时, 可以使用在任何版本的 DOS 下格式化的软盘。

注: 我们已经做了很大努力以使 PC Tools 桌面系统和 PC Shell 软件与其它常驻内存程序兼容。和其他一些常驻内存程序相比, PC Tools 桌面系统工作情况良好。如果用户发现桌面系统和其它常驻内存程序发生冲突, 请改变常驻内存程序的装入顺序试一试(我们也希望知道什么程序会和桌面系统发冲突)。详细内容请见附录 A: 常驻内存程序。

鼠标用户

做为选件, PC Tools 可以使用鼠标, 但必须先安装驱动程序。进一步的说明请见鼠标文件。如果使用 Microsoft 鼠标必须安装 6.14 以上版本的 Microsoft 鼠标驱动程序; 如果使用 Logitech/Dexxa 鼠标, 必须安装 3.4X 或更高版本的鼠标驱动程序, 低版本的鼠标驱动程序可能不能在 PC Tools 系统中正常工作。

安装硬盘

在硬盘上安装 PC Tools 桌面系统必须使用 PC Setup 程序。

PC Setup 程序

PC Setup 是一个在硬盘上安装 PC Tools 桌面系统和按用户选择安装实用程序的安装程序。操作过程很容易: 只需按照屏幕提示去做。必须用 PC Setup 程序进行安装, 因为系统文件是经过压缩的, PC Setup 程序可以对压缩文件进行解码。

☐ 运行 PC Setup 程序

1. 在驱动器 A 中插入 1 号盘
2. 若当前驱动器号不是 A:, 键入 A: 后, 按回车
3. 在 A> 提示符下, 键入 PCSETUP 后, 按回车

4. 按屏幕提示信息操作

注:如果使用其他驱动器,则将上面操作中的 A 用相应的驱动器号替换。

在网络上运行 PC Tools Desktop

注意:用户必须为每一个联网并使用高级 PC Tools 软件的工作站购买一份该软件或购买网络使用权。

PC Tools 软件可以安装在 Novell 网或 IBM LAN 网络服务器上的一个写保护目录下。这样任一个可以从网络上获得此软件资源的工作站都可以运行本软件。用户需确认 PC Tools 的目录是在自己的路径下。此外,用户还需设置环境变量“PC Tools”以说明将用户说明文件(目录、颜色信息等)放在何处。这需要为每个用户建立一个唯一具有写权限的目录。该环境变量或者写入 AUTOEXEC. BAT 文件,或者在网络的超级管理员级设置。

如在 AUTOEXEC. BAT 文件中放置,则形式为:

SET PCTOOLS=“Drive:\ PCTOOLS\ %LOGIN—NAME”其中 drive 用驱动器号代替,注意 LOGIN—NAME 部份要大写,不要丢掉引号和反斜线。

第一次运行 PC Tools 桌面系统时,系统从服务器目录下拷贝下列文件到 PC Tools 环境变量给出的目录:

DICT. SPL	EPSON. PRO
DESKTOP. OVL	HPLJF. PRO
PHONE. TEL	PROPTR. PRO
CPS. SCR	SAMPLE. PRO
CIS. SCR	SAMPLE. DBF
MCI. SCR	LETTER. FOR
ESL. SCR	SAMPLE. FOR
PANA. PRO	SAMPLE. TXT
FAX. MSG	TELECOM. DBF
	SAMPLE. OUT

网络超级管理员

在 Novell 网上建立桌面系统时,需建立一个所有用户都可以使用的公用目录,并用系统“注册批命令文件(login script)”为所有用户定义 PC TOOLS 环境变量,例如:

SET PCTOOLS=“H:\HOME\%LOGIN—NAME”

其中 HOME 下的目录与用户注册名相同,用户对该目录有写操作权。

使用 PC Setup 程序可以在 Novell 网或 IBM LAN 服务器上安装 PC Tools 软件。任何有权使用该目录的工作站都可以运行此软件。在网络上安装 PC TOOLS