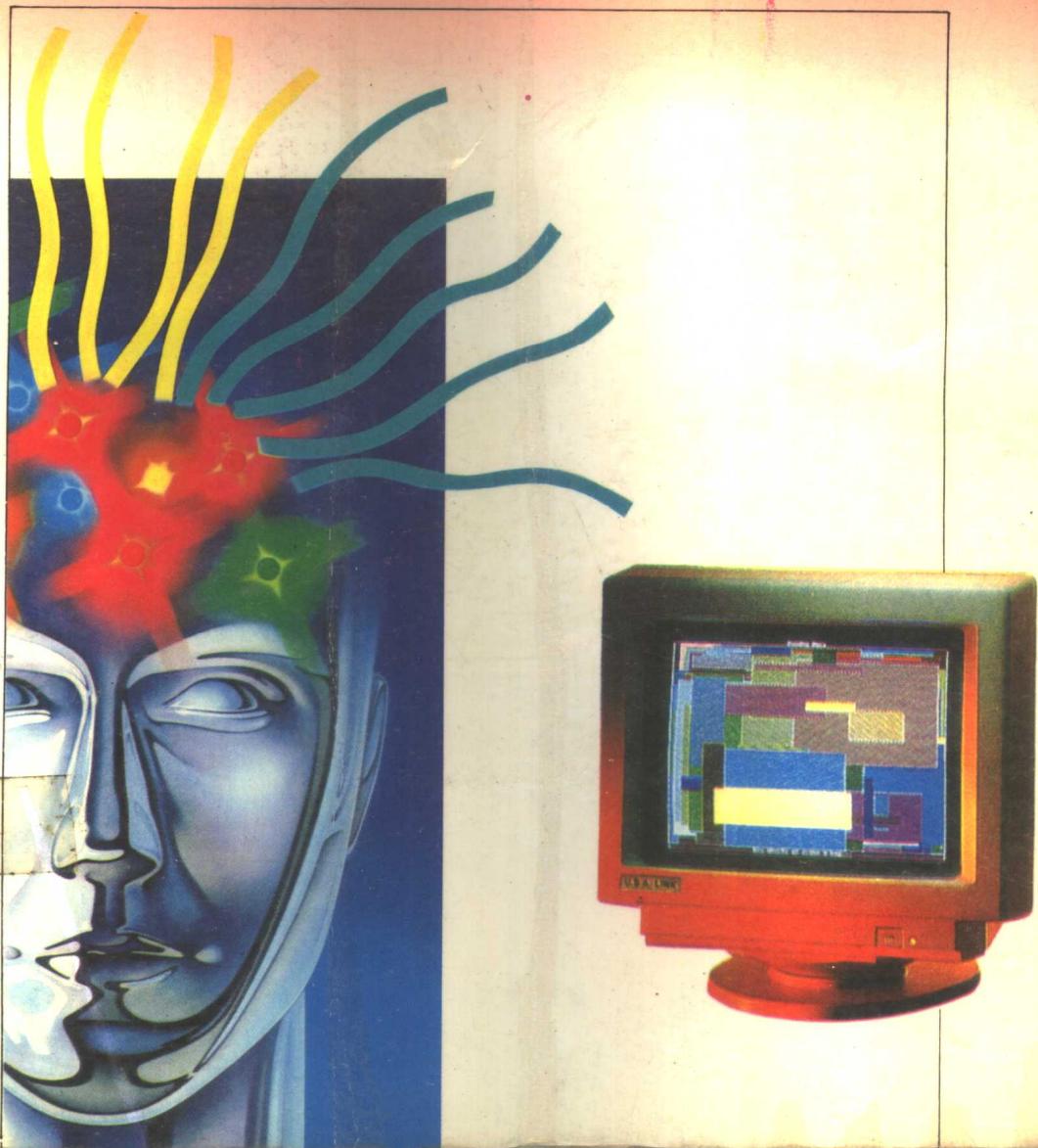


Wei ji gong ju ruan jian
shi yong Zhi nan

微机工具软件 使用指南

(PCTOOLS4. XX~7. 00)

杨世卿 朱晨 朱震刚 编著 安徽科学技术出版社



微机工具软件使用指南

(PC TOOLS 4.XX~7.0)

杨世卿 朱 晨 朱震刚 编著

安徽科学技术出版社

(皖)新登字02号

责任编辑：王光富
丁小鹏
封面设计：冯 劲

微机工具软件使用指南

杨世卿 朱晨 朱震刚 编著

安徽科学技术出版社出版

《合肥市九州大厦八楼》

邮政编码：230063

安徽省新华书店经销 安庆市新华印刷厂印刷

1992年10月第一版 1992年10月第一次印刷

开本：787×1092 1/16 印张：30.25 字数：760 000

印数：7 000

ISBN 7-5337-0867-9/TP·5 定价：18.00 元

内 容 提 要

本书针对广大的基层微机用户不大熟悉英语这一现实，编写时采用英汉对照的方式，目的是为了解决广大微机用户的语言文字障碍，使其比较熟练地利用工具软件。

该书内容包括目前社会上广泛使用的近十种版本的 PC TOOLS 软件。为了保持这些版本的内容既不重复，又能包括它们的全部内容，作者从中选择了具有代表性的四个版本进行了详细地介绍。这四种版本分别是 5.0、5.5、6.0 和 7.0。虽然，本书所谈只是工具软件的内容，但由于该软件涉及面广，即使是不使用工具软件的微机用户，利用本书中有关的计算机知识，也将获益匪浅。

该书中的内容一部分出自微机用户的使用经验，另一部分选自工具软件的使用手册和软件中的 HELP（帮助）说明，以及软件中的英文菜单提示。所以它的内容比一般使用说明更为详细，更便于广大用户使用。

该书可供计算机培训班作为教材使用，也是广大微机用户必备的工具书之一。

使用本书，初学者可迅速掌握工具软件的使用方法，达到事半功倍的效果；而专业人员可免去翻阅大量参考书的烦恼，借此一览 PC TOOLS 软件之全貌。

前　　言

自从 1985 年美国 Central Point Software 公司发表了 PC TOOLS 1.0 版本以来，由于该软件具有面向用户操作的特性和多种强有力的功能，以及它可作为汉化的有力工具，实为微机用户手头所必不可少的操作工具软件。近几年来，该软件发展非常迅速，几乎每年都有几种新的版本问世。1988 年推出的 4.XX-5.0 版本使用更加方便灵活，功能也有很大的加强。特别是这些版本的程序不大（不到 200Kb），可以装在 360Kb 软盘上就能使用。所以这些版本的 PC TOOLS 目前在微机用户中仍有很大的占有量。

1989 年该公司新推出了功能强大的 PC TOOLS 5.5 版本。该版本不但包括和完善了以前各种版本的功能，而且增加了一些实用性很强的内容。

1990 年该公司又推出了 6.0 版本，该版本比 5.5 版本功能又有所增加，使用操作方法也日趋完善。特别是该版本分为三个使用级别方式（初学、中级和高级），可防止对该软件操作不熟悉的用户由于操作不当而造成不应有的麻烦。

去年推出了最新版本 7.0，该版本比以前的版本具有更多的实用程序和更强的功能。它是目前唯一的一个完全集成了各种 PC 实用功能程序的软件包。它最大的特点是可以支持目前最流行的 Windows 3.0，并新增加了文件维护软件 FILEFIX 等其它功能程序。

可以毫不夸张地说，PC TOOLS 5.5 以后的版本几乎包括了微机用户所能涉及到的 DOS 功能使用、数据处理、文字编辑处理、打印，以及网络通讯、微机软硬件的维护和 DOS 命令能做但又很难做的工作。

如果微机用户能比较熟练地掌握 PC TOOLS 5.5 至 7.0 版本中任何一种工具软件，则在一般情况下都会比较自如地解决所遇见的问题，而不必再借助其它软件。

目前，PC TOOLS 软件在我国微机用户中占有量很大，广大的基层微机用户又不大熟悉英语，而汉化的 PC TOOLS 软件一是少，二是版本低，为了解决广大微机用户的语言文字障碍，使其比较熟悉地利用这一珍贵的工具软件宝库，促使我们编写这本使用指南。

一般地讲，后出的版本都是在前一个版本的基础上增加一些新的功能，同时在相同功能操作方面仍保留了同以前版本类似的方法，只是更准确更方便了一些。因此，该使用指南在介绍新的版本时，只着重介绍新增功能方面的内容。该使用指南的前面二个部分是完全独立的。在第三部分中只把 6.0 版本与 5.5 版本不相同的内容，以及 7.0 版本较 6.0 版本新增加的部分分别给出。为了保持该部分的完整性，凡与前面相同的部分仍给出了参考索引，但没有作更多的说明。

由于该使用指南一部分出自微机用户的使用经验，另一部分选自软件的使用手册和软件中的 HELP（帮助）说明，以及英文菜单提示。编写中采用英汉对照的方式，所以它

的内容比一般使用说明更为详细，更便于广大用户使用。

本书是我们曾经在北京科海培训中心出版的《PC TOOLS R5.1~6.0 使用指南》基础上修订的，它自内部发行以来，由于它具有使用方便、实用和可读性等特色，受到了广大读者的欢迎。为了更好地发挥该指南的作用，我们在安徽科技出版社的大力支持下，特别是在杨家骥主任、丁小鹏编辑的具体指导下，对原使用指南进行了大量地修改和增订。修订后的版本，除包括以前的内容和特色外，又增加了4.XX-5.0和7.0两部分的内容。但由于作者水平有限，书中必然存在不少缺点和错误，敬请读者批评指正。

在编写本书的初稿时，关幸生、谭京运以及张培仁、刘振安和魏海林等同志在不同的方面分别给予了很大地帮助；自初稿内部出版以后，姜文学和杨世强同志又对初稿的文字方面做了大量的具体工作；并承蒙王光富同志在文字方面仔细校定了全部书稿。本书在整个编写过程中，解杰兰和李平华同志始终给予了很大地支持和帮助。在此我们表示衷心的感谢，同时也感谢中国科学院内耗与固体缺陷开放研究实验室领导和同志们对我们的鼓励和帮助。

作 者

1992年7月于合肥

目 录

| | |
|--|----|
| 第一部分 概 述 | |
| 第一篇 PC TOOLS 的发展综述 | 2 |
| 第一章 早期的几个版本 | 2 |
| 第二章 5.1、5.5 版的主要特点 | 3 |
| 第三章 6.0 版的主要特点简介 | 4 |
| 第四章 7.0 版的特点介绍 | 6 |
| 第二篇 PC TOOLS 4.XX-5.0 版本使用指南 | 10 |
| 第五章 概 述 | 10 |
| 第一节 PC TOOLS 5.0 的功能 | 10 |
| 第二节 PC TOOLS 的运行环境和特点 | 11 |
| 第三节 PC TOOLS 的启动 | 12 |
| 第六章 文件功能的使用 | 13 |
| 第一节 文件功能菜单 | 13 |
| 第二节 文件的选择 | 14 |
| 第三节 文件功能的使用 | 15 |
| 第七章 磁盘功能菜单 | 20 |
| 第一节 磁盘功能菜单 | 20 |
| 第二节 磁盘功能的使用 | 20 |
| 第八章 特殊功能的使用 | 24 |
| 第一节 特殊功能菜单 | 24 |
| 第二节 特殊功能的使用 | 24 |
| 第二部分 PC TOOLS R5.5 版本使用指南 | |
| 第三篇 使用环境与安装方法 | 28 |
| 第九章 高级 PC TOOLS R5.5 版本的特点及使用环境 | 28 |
| 第一节 R5.5 版本的 PCSHELL 六大功能简介 | 28 |
| 第二节 R5.5 版本的 DESKTOP (写字台式编辑部) 十一项功能介绍 | 28 |
| 第三节 在网络中使用的问题 | 29 |
| 第四节 使用环境 | 30 |
| 第十章 PC TOOLS R5.5 版本的安装 | 31 |
| 第一节 PCSetup 软件 | 31 |
| 第二节 PC TOOLS 的安装步骤 | 32 |
| 第十一章 常用的功能键表 | 40 |
| 第四篇 PCSHELL 功能及使用 | 41 |
| 第十二章 PCSHELL 的参数 | 41 |

| | |
|---|-----------|
| 第一节 Re-Read the TreeCommand(重读树形目录命令) | 41 |
| 第二节 PCSHELL 的参数 | 41 |
| 第十三章 文件功能 (File) | 43 |
| 第一节 Copy (拷贝) | 43 |
| 第二节 Move (移动) | 44 |
| 第三节 Compare (比较) | 45 |
| 第四节 Find (查找) | 47 |
| 第五节 Rename (改名) | 48 |
| 第六节 Delete (删除) | 49 |
| 第七节 Verify (校验) | 50 |
| 第八节 View (查阅) | 50 |
| 第九节 Hex Edit (十六进制编辑) | 51 |
| 第十节 Attribute Change (属性改变) | 51 |
| 第十一节 Print File (打印文件) | 52 |
| 第十二节 Print Directory (打印文件目录) | 53 |
| 第十三节 More File Info (多文件信息) | 54 |
| 第十四节 File Edit (文件编辑) | 54 |
| 第十五节 RUN (Ctrl+Enter) (运行文件) | 55 |
| 第十六节 DOS Unavailable (DOS 不可用) | 55 |
| 第十七节 Exit PC Shell (退出 PC Shell) | 55 |
| 第十四章 磁盘功能 (Disk) | 56 |
| 第一节 磁盘功能的内容简介 | 56 |
| 第二节 软盘拷贝功能 (Copy Disk) | 56 |
| 第三节 磁盘比较 (Compare Disk) | 58 |
| 第四节 磁盘查寻功能 (Search Disk) | 59 |
| 第五节 磁盘卷标更名 (Rename Volume) | 61 |
| 第六节 磁盘校验 (Verify Disk) | 61 |
| 第七节 查阅 / 编辑磁盘 (View / Edit Disk) | 62 |
| 第八节 文件定位 (Locate File) | 64 |
| 第九节 格式化数据盘 (Format Data Disk) | 67 |
| 第十节 做系统盘 (Make System Disk) | 69 |
| 第十一节 磁盘信息 (Disk Info) | 71 |
| 第十二节 复位磁头 (Park Disk) | 71 |
| 第十三节 目录维护 (Directory Maint) | 72 |
| 第十五章 选择功能 (Option) | 79 |
| 第一节 选择功能的内容 | 79 |
| 第二节 两组窗口显示 (Two List Display) | 79 |
| 第三节 一组窗口显示 (One List Display) | 80 |
| 第四节 重新选择文件 (Reset Selected Files) | 80 |

| | | |
|------|--|-----|
| 第五节 | 树形目录 / 文件开关功能 (Tree / File switch) | 80 |
| 第六节 | 文件清单筛选 (File list Filter) | 81 |
| 第七节 | 文件选择筛选 (File select Filter) | 82 |
| 第八节 | 活动窗口开关 (Active List Switch) | 83 |
| 第九节 | 屏幕颜色 (Screen Colors) | 83 |
| 第十节 | 窗口的尺寸 / 移动 (Size / Move Window) | 83 |
| 第十一节 | 日期 / 时间 (Date / Time) | 84 |
| 第十二节 | 文件显示选择 (File Display Options) | 85 |
| 第十三节 | 修改应用清单 (Modify Application List) | 85 |
| 第十四节 | 保存设置 (Save Configuration) | 87 |
| 第十五节 | 重读树形目录 (Re-read the Tree) | 88 |
| 第十六章 | 应用功能 (Applications) | 88 |
| 第十七章 | 特殊功能 (Special) | 89 |
| 第一节 | 系统信息 (System Info) | 89 |
| 第二节 | 恢复 (Undelete) | 90 |
| 第三节 | 文件映射 (File Map) | 95 |
| 第四节 | 磁盘映射 (Disk Map) | 97 |
| 第五节 | 目录排序 (Directory Sort) | 97 |
| 第六节 | 内存区映射 (Memory Map) | 100 |
| 第七节 | 拆除 PCshell (Remove PC Shell) | 101 |
| 第十八章 | 帮助 (Help) | 103 |
| 第一节 | 帮助索引 | 103 |
| 第二节 | 帮助的帮助 | 105 |
| 第三节 | 文件清单帮助 | 106 |
| 第四节 | 树形目录清单的帮助 | 107 |
| 第五节 | 驱动器行的帮助 | 108 |
| 第六节 | 键的帮助 | 108 |
| 第七节 | 顶行菜单的帮助 | 109 |
| 第八节 | 文件拷贝的帮助 | 110 |
| 第九节 | 文件移动的帮助 | 110 |
| 第十节 | 文件比较的帮助 | 111 |
| 第十一节 | 文件查寻的帮助 | 111 |
| 第十二节 | 文件更名的帮助 | 112 |
| 第十三节 | 文件删除帮助 | 113 |
| 第十四节 | 文件校验帮助 | 113 |
| 第十五节 | 文件查阅帮助 | 114 |
| 第十六节 | 文件十六进制编辑帮助 | 115 |
| 第十七节 | 文件属性帮助 | 116 |
| 第十八节 | 打印文件帮助 | 117 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 第十九节 打印目录帮助 | 117 |
| 第二十节 文件信息帮助 | 117 |
| 第二十一节 文件编辑帮助 | 118 |
| 第二十二节 文件运行帮助 | 120 |
| 第二十三节 DOS 帮助 | 121 |
| 第二十四节 退出帮助 | 121 |
| 第二十五节 磁盘拷贝帮助 | 122 |
| 第二十六节 磁盘比较帮助 | 122 |
| 第二十七节 磁盘查寻帮助 | 123 |
| 第二十八节 磁盘更名帮助 | 123 |
| 第二十九节 磁盘校验帮助 | 124 |
| 第三十节 磁盘查阅 / 编辑帮助 | 124 |
| 第三十一节 文件定位帮助 | 125 |
| 第三十二节 磁盘格式化帮助 | 126 |
| 第三十三节 做系统盘帮助 | 126 |
| 第三十四节 磁盘信息帮助 | 126 |
| 第三十五节 硬盘磁头复位帮助 | 127 |
| 第三十六节 目录维护帮助 | 128 |
| 第三十七节 两组窗口显示帮助 | 128 |
| 第三十八节 一组窗口帮助 | 129 |
| 第三十九节 重新选择的帮助 | 129 |
| 第四十节 树形目录 / 文件开关帮助 | 130 |
| 第四十一节 文件清单筛选帮助 | 130 |
| 第四十二节 文件筛选选择帮助 | 131 |
| 第四十三节 显示开关帮助 | 131 |
| 第四十四节 颜色帮助 | 132 |
| 第四十五节 日期 / 时间帮助 | 132 |
| 第四十六节 文件显示选择方案帮助 | 133 |
| 第四十七节 修改应用清单帮助 | 133 |
| 第四十八节 保存设置帮助 | 135 |
| 第四十九节 重读树形目录帮助 | 135 |
| 第五十节 快速运行帮助 | 136 |
| 第五十一节 应用帮助 | 137 |
| 第五十二节 系统信息帮助 | 137 |
| 第五十三节 恢复帮助 | 138 |
| 第五十四节 文件映射帮助 | 139 |
| 第五十五节 磁盘映射帮助 | 139 |
| 第五十六节 目录排序帮助 | 140 |
| 第五十七节 内存映射帮助 | 140 |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| 第五十八节 窗口控制帮助 | 141 |
| 第五十九节 窗口尺寸帮助 | 141 |
| 第六十节 窗口移动帮助 | 142 |
| 第六十一节 当没有窗口出现时的帮助 | 143 |
| 第六十二节 数据库 (DBASE) 观察器帮助 | 143 |
| 第六十三节 LOTUS 123 观察器帮助 | 144 |
| 第五篇 应用功能 (Applications) | 145 |
| 第十九章 磁盘压缩简介 | 145 |
| 第二十章 压缩磁盘 (Compress Desk) | 145 |
| 第一节 顶行菜单的功能及使用 | 146 |
| 第二节 底行菜单的功能及使用 | 153 |
| 第三节 帮助 (HELP) | 156 |
| 第四节 Compress (压缩) 的参数 | 161 |
| 第二十一章 PC 后备 (PCBACKUP) | 162 |
| 第一节 顶行菜单的功能及使用 | 163 |
| 第二节 底行菜单的功能及使用 | 173 |
| 第三节 帮助 (HELP) | 177 |
| 第二十二章 MIRROR (镜象) | 193 |
| 第一节 功能简介 | 193 |
| 第二节 使用说明 | 193 |
| 第二十三章 PCFORMAT (PC 格式化) | 195 |
| 第一节 格式化软盘 | 195 |
| 第二节 格式化硬盘 | 195 |
| 第三节 PC Format 参数 | 195 |
| 第二十四章 PCSECURE (PC 安全) | 197 |
| 第一节 底行菜单的功能及使用 | 198 |
| 第二节 顶行菜单的功能及使用 | 202 |
| 第三节 帮助 (HELP) | 205 |
| 第二十五章 磁盘高速缓冲存储器 (PC-Cache) | 215 |
| 第一节 概述 | 215 |
| 第二节 扩充内存与扩展内存 | 216 |
| 第三节 PC-Cache 程序的参数 | 218 |
| 第四节 PC-Cache 程序的缺省设置 | 220 |
| 第五节 执行参数的设置 | 221 |
| 第六节 选择缓冲存储器大小时应注意的事项 | 221 |
| 第六篇 写字台式编辑部 (DESKTOP) | 222 |
| 第二十六章 写字台式编辑部概述 | 222 |
| 第一节 DESKTOP 主菜单 | 222 |
| 第二节 菜单的帮助 | 225 |

| | |
|---|------------|
| 第三节 对话窗口帮助 | 226 |
| 第四节 文件装配对话窗口帮助 | 227 |
| 第五节 帮助窗口的帮助 | 228 |
| 第六节 窗口处理的帮助 | 228 |
| 第七节 信息窗口的帮助 | 229 |
| 第八节 有特殊含义的键的帮助 | 229 |
| 第九节 从内存中拆除 DESKTOP 的帮助 | 231 |
| 第二十七章 Notcpads (笔记本) | 232 |
| 第一节 主菜单的进入和使用 | 232 |
| 第二节 底行菜单的功能和使用 | 235 |
| 第三节 顶行菜单的功能和使用 | 238 |
| 第四节 帮助 (HELP) | 247 |
| 第五节 常用功能键 | 248 |
| 第二十八章 OUTLINES (提纲写作) | 251 |
| 第一节 主菜单的进入和使用 | 251 |
| 第二节 底行菜单的功能 | 254 |
| 第三节 顶行菜单的功能 | 254 |
| 第四节 帮助 (HELP) | 255 |
| 第五节 常用功能键 | 256 |
| 第二十九章 DATABASE (数据库) | 259 |
| 第一节 主菜单的进入 | 259 |
| 第二节 底行菜单的功能及使用 | 262 |
| 第三节 顶行菜单的功能及使用 | 264 |
| 第四节 帮助 (HELP) | 270 |
| 第五节 常用功能键 | 273 |
| 第三十章 Appointment Scheduler (约定时间表) | 276 |
| 第一节 主菜单的进入和使用 | 276 |
| 第二节 底行菜单的功能及使用 | 284 |
| 第三节 顶行菜单的功能及使用 | 286 |
| 第四节 帮助 (HELP) | 292 |
| 第五节 常用功能键 | 295 |
| 第三十一章 Telecommunications (远程通讯) | 297 |
| 第一节 主菜单的进入和使用 | 297 |
| 第二节 顶行菜单的功能和使用 | 298 |
| 第三节 帮助 (HELP) | 303 |
| 第三十二章 Macro Editor (宏编辑) | 305 |
| 第一节 主菜单的进入和使用 | 305 |
| 第二节 顶行菜单的功能和使用 | 305 |
| 第三节 帮助 (HELP) | 308 |

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 第四节 | 常用功能键 | 308 |
| 第三十三章 | Clipboard (剪辑板) | 311 |
| 第一节 | 主菜单的进入 | 311 |
| 第二节 | 顶行菜单的功能和使用 | 311 |
| 第三节 | 帮助 | 312 |
| 第四节 | 常用功能键 | 313 |
| 第三十四章 | Calculator (计算器) | 316 |
| 第一节 | 主菜单的进入和使用 | 316 |
| 第二节 | 代数计算器的帮助 | 321 |
| 第三节 | 财务计算器的帮助 | 322 |
| 第四节 | 程序计算器的帮助 | 323 |
| 第五节 | 科学计算器的帮助 | 324 |
| 第三十五章 | Utilities (实用功能) | 325 |
| 第一节 | 主菜单的进入和使用 | 325 |
| 第二节 | 帮助 | 328 |
| 第三十六章 | PCSHELL | 329 |
| 第三十七章 | EXIT (退出) | 330 |
| 第三部分 PC TOOLS 6.0 与 7.0 使用指南 | | |
| 第七篇 | PC TOOLS 6.0 | 332 |
| 第三十八章 | PC TOOLS 6.0 概况 | 332 |
| 第一节 | 简介 | 332 |
| 第二节 | 6.0 版与 5.5 版的差别 | 333 |
| 第三节 | 6.0 版的使用环境及安装方法 | 335 |
| 第四节 | PC TOOLS 6.0 文件 | 344 |
| 第三十九章 | PC SHELL 新增内容 | 347 |
| 第一节 | PC SHELL 6.0 的底行菜单 | 347 |
| 第二节 | PC SHELL 6.0 的顶行菜单 | 347 |
| 第四十章 | 与 Laptop 机一起使用 PC SHELL | 355 |
| 第一节 | 引言 | 355 |
| 第二节 | LLS 和 LLQC 软件的参数 | 355 |
| 第三节 | 安装 LapLink Quick Connect 软件 | 356 |
| 第四节 | 拷贝文件到 Laptop 机 | 357 |
| 第四十一章 | DESKTOP 新增内容 | 358 |
| 第一节 | Notebooks (笔记本) | 358 |
| 第二节 | Databases (数据库) | 359 |
| 第三节 | Telecommunications (远程通讯) | 360 |
| 第四十二章 | 磁盘的维修、优化和数据恢复 | 367 |
| 第一节 | 概述 | 368 |
| 第二节 | 磁盘故障的诊断和处理 | 368 |

| | | |
|-------|---------------------------------|-----|
| 第三节 | 一般性问题 | 369 |
| 第四节 | DOS 错误信息 | 370 |
| 第五节 | CHKDSK 错误信息 | 373 |
| 第四十三章 | 磁盘维修 (Diskfix) 程序 | 375 |
| 第一节 | 引言 | 375 |
| 第二节 | 使用 Diskfix (磁盘维修) 软件 | 375 |
| 第八篇 | PC TOOLS 7.0 | 382 |
| 第四十四章 | PC TOOLS 7.0 概述 | 382 |
| 第一节 | PC TOOLS 7.0 的特点 | 382 |
| 第二节 | PC TOOLS 7.0 的构成 | 382 |
| 第三节 | 7.0 版本对系统的要求 | 385 |
| 第四十五章 | PC TOOLS 7.0 的安装 | 386 |
| 第一节 | 安装步骤简介 | 386 |
| 第二节 | 安装的具体步骤 | 386 |
| 第四十六章 | PC Shell 的新增功能 | 390 |
| 第一节 | File (文件) 菜单 | 390 |
| 第二节 | Disk (磁盘) 菜单 | 405 |
| 第三节 | Options (选择功能) 菜单 | 409 |
| 第四节 | View (查阅) 菜单 | 414 |
| 第五节 | Special (特殊功能) 菜单 | 416 |
| 第六节 | Tree (树形目录) 菜单 | 425 |
| 第七节 | Central Point Backup | 426 |
| 第八节 | FILEFIX 程序 | 435 |
| 第四十七章 | DESKTOP 介绍 | 438 |
| 第一节 | Desktop Manager | 438 |
| 第二节 | Telecommunications (远程通讯) | 452 |

第一部分

概述

第一篇 PC TOOLS 的发展综述

第一章 早期的几个版本

PC TOOLS 早为广大微机用户所熟悉和喜爱，这是由于它除具备 DOS 的相同功能外，速度更快，使用起来更加灵活和方便。它是针对 PC 机而设计的磁盘／文件实用程序 (Disk / File Utility Program)。

PC TOOLS 第一版于 1985 年问世，起初它适用于具有双软盘驱动器的 PC 系统，对于硬盘上的各项操作，总是力不从心，很不方便。同年 PC TOOLS 第二版对硬盘的操作就有了明显的改进，使用一个 F3 功能键，便可完成磁盘操作到文件操作功能的相互转换。此外，格式化，又叫磁盘初始化 Initialize (Format)、Copy 等功能的屏幕画面也有了相当程度的改善，能让用户更清楚地了解现在功能执行情况。其缺陷是画面还有些生硬，对用户的英文水平要求也比较高。

1986 年再次推出的 PC TOOLS 第三版的显著特点是增添了对硬盘驱动器操作的实用程序，用它可较容易地备份硬盘上的信息，而且备份的数据适时地加以还原；在硬盘上使用删除、存储操作若干时间后，可以用磁盘压缩整理(Compress)程序，将零乱的碎片数据文件重组。另外，为了防止由于误删除或误格式化丢失数据，用镜象／重建 (Mirror / Rebuild)程序，能把丢失或毁掉的数据文件恢复，硬盘操作有了保险，数据更加安全。同时，在主程序中，拷贝、校验的操作速度亦明显加快，尤其是拷贝时还可以把原磁盘数据文件的错误部分给予修正。系统信息(System Info)功能，能列出所运行系统的综合信息，帮助用户了解自己的计算机系统。

PC TOOLS 第四版豪华型是 1987 年出现的，其主要特点是磁盘功能上增加了磁头复位的功能(Park)操作；文件功能上增加了字处理操作(Wordp)；增设了设置程序 PCSETUP.COM、格式化程序 PCFORMAT.EXE，以及加速驱动器运行的高速缓存程序 PC-CACHE.EXE。其中 4.21 版还提供了更为简易的选择项操作，提高了运行速度。

由于长城系列机具有比 PC / XT 机为高的彩色显示器分辨率，再加上大量的 EGA 显示器的出现，使 PC TOOLS 4.21 版很快出现了汉化版本，流传于广大用户手上。

最近几年，个人计算机应用领域里的新技术迅速发展，网络技术和电子邮件 (E-Mail)、鼠标(Mouse)和图形扫描(Scanner)、OA 桌面办公自动化、传真 (FAX) 以及自动电话拨号的电传广泛应用，膝上型计算机(Laptop)向个人计算机领域里的高速进军，这就使 1989 年推出的豪华型 PC TOOLS 5.X 版具有了与过去各版都无法与之相比的崭新特色。

第二章 5.1、5.5 版的主要特点

5.1、5.5 版本支持全 Mouse 定位器。Shell 的屏幕窗口更加舒适，用户界面更加友好，一改前版磁盘与文件的分别显示为同一幅画面的树形目录 / 文件(Tree / File)显示。右边窗口里的文件清单分别对应着该组子目录左边的树形目录，使用户对所有子目录中的对应文件，一目了然。一个 Tab 键可以实现树形目录与文件清单窗口之间的切换。采用驻留内存方式显示，运行速度大大加快。若用户频繁地删除、增加、移动、更新子目录或文件，在主屏的下拉菜单中，执行重读(Re-Read)磁盘信息命令，强迫磁盘更新显示，或者设置参数，每次、每日或每周自动执行重读磁盘信息命令，所显示的信息始终最新，且速度最快。操作方式上既可以使用键盘，也可以使用 Mouse，还可以两者配合采用。快速键(Hotkey)又叫热键，宏命令的运用，更加方便。对需要经常运行的程序，在快速运行的命令中，装入内存，以避免重复读盘，减少了访问磁盘的时间，优化了磁盘的性能，能使 PC 机处于最佳的运行状态。

这里还要指出的是，PC TOOLS R5.5 版，支持 Novell 或 IBM Token-Ring 网络系统。它可以通过网络服务器，在网络的任一工作站上运行、访问文件。

在文件阅读(File View)的下拉菜单中，若选择的文件扩展名是(.DBF)的 dBASE III 数据库文件，PC TOOLS 就用数据库的格式显示。如果选择的文件扩展名为(.WK1 或 .WKS)的 LOTUS 1-2-3 文件，PC TOOLS 就以电子数据表软件格式(SpreadSheet)显示。

在主程序中，允许用户将自己喜欢使用的实用程序(Utility)或应用程序(Application)，下挂到 PC TOOLS 的下拉菜单的 Application menu 项中，例如 Word Star、dBASE III 等，在 Modify application 中装入，在 Application Menu 中执行，就使得用户的程序(软件)，组合进 PC TOOLS 系统中。

在实用程序方面，增加了 Desktop，其中可以编辑、搜索并取代，拼读检查的字处理——笔记本(NotePad)；具有多级缩排功能等的提纲写作(Outline)；能够读 / 写数据库文件的数据库管理器——数据库(Data base)；可以设定工作计划并有告警提醒的约定时间表——Appointment Scheduler；可与其它计算机或设备进行发送、接收数据、FAX 和实用程序文件之间通讯的远程通讯——telecommunication；记录并存储经常使用的击键次序的宏命令编辑——Macro Editor；从任意其它应用程序或屏幕截剪、拷贝、粘贴信息的剪辑板——Clipboard；具有财会、函数、程序设计、科学运算功能的计算机器——Calculator；还有快速键等辅助功能。

除此之外，还有按美国数据加密标准(DES)对数据进行加密和解密的功能等。