

5·50版

# 最新高级PCTOOIS 工具箱使用手册

唐培顺 等编译

中国科学院希望高级电脑技术公司

# 最新高级 PC TOOLS 工具箱使用指南

## (5.50版)

唐培顺 王豫敏 等编译

中国科学院希望高级电脑技术公司

一九九一年四月

# 目 录

## 第一部分 PC Backup 程序

<b>第一章 概述</b> .....	( 1 )
<b>第二章 安装</b> .....	( 2 )
2.1 安装到硬盘 .....	( 2 )
<b>第三章 开始使用 PC Backup</b> .....	( 4 )
3.1 PC Backup 的屏幕布局 .....	( 4 )
3.2 使用鼠标器 .....	( 5 )
3.3 选择命令 .....	( 6 )
3.4 使用对话方框 .....	( 8 )
3.5 获得帮助 .....	( 10 )
<b>第四章 理解PC Backup</b> .....	( 11 )
4.1 备份方法 .....	( 11 )
4.2 备份的类型 .....	( 12 )
4.3 PC Backup 与 Deluxe 可选板 .....	( 13 )
<b>第五章 使用 PC Backup</b> .....	( 13 )
5.1 制作备份 .....	( 13 )
5.2 选择备份任选项 .....	( 18 )
5.3 开始你的备份 .....	( 24 )
5.4 改变你的配置 .....	( 26 )
<b>第六章 选择待备份的文件</b> .....	( 30 )
6.1 Choose Directories 命令 .....	( 31 )
6.2 Subdirectory Inclusion 命令 .....	( 32 )
6.3 Include/Exclude Files 命令 .....	( 32 )
6.4 Attribute Exclusions 命令 .....	( 34 )
6.5 Date Range Selection 命令 .....	( 35 )
<b>第七章 存贮备份选择</b> .....	( 36 )
7.1 Load Setup 命令 .....	( 36 )
7.2 Save Setup 命令 .....	( 36 )
7.3 Save as Default 命令 .....	( 37 )
<b>第八章 从批处理文件中启动 PC Backup</b> .....	( 38 )
<b>第九章 恢复数据</b> .....	( 39 )
9.1 完全恢复 .....	( 39 )
9.2 部分备份 .....	( 42 )
9.3 在磁盘被破坏或丢失情况下的恢复 .....	( 45 )

9.4 在没有目录盘的情况下进行恢复.....	( 46 )
9.5 丢失备份盘情况下的恢复过程.....	( 48 )
<b>第十章 PCBDIR程序.....</b>	<b>( 49 )</b>
<b>第十一章 出错消息和解决方法.....</b>	<b>( 51 )</b>

## 第二部分 PC Tools Utilities

<b>第一章 概述.....</b>	<b>( 54 )</b>
1.1 关于这部分指南.....	( 55 )
<b>第二章 安装.....</b>	<b>( 55 )</b>
2.1 硬件要求.....	( 55 )
2.2 对鼠标器用户的要求.....	( 56 )
2.3 安装到硬盘上.....	( 56 )
<b>第三章 开始使用 PC Tools Utilities.....</b>	<b>( 58 )</b>
3.1 PC Tools Utilities 的屏幕布局.....	( 58 )
3.2 使用鼠标器.....	( 59 )
3.3 选择命令 .....	( 60 )
3.4 使用对话方框 .....	( 61 )
3.5 获得帮助 .....	( 64 )
<b>第四章 PC Shell.....</b>	<b>( 65 )</b>
4.1 启动 PC Shell.....	( 66 )
4.2 PC Shell 的文件.....	( 68 )
4.3 PC Shell 的参数.....	( 69 )
4.4 PC Shell 的主屏幕.....	( 72 )
4.5 举例：定位，观看並启动文件.....	( 77 )
4.6 File 菜单.....	( 81 )
4.7 Disk 菜单 .....	( 113 )
4.8 Options 菜单 .....	( 131 )
4.9 Applications 菜单 .....	( 143 )
4.10 Special 菜单.....	( 144 )
<b>第五章 Mirror/Rebuild 程序.....</b>	<b>( 159 )</b>
5.1 Mirror 和 Rebuild 程序的介绍.....	( 159 )
5.2 在未使用过 Mirror 的情况下进行恢复工作.....	( 160 )
5.3 运行 Mirror 程序.....	( 161 )
5.4 运行 Rebuild 程序 .....	( 163 )
5.5 与一个 Mirror 文件一起运行 Rebuild 程序.....	( 163 )
5.6 在没有 Mirror 文件的情况下运行 Rebuild 程序.....	( 164 )
5.7 存贮分区表信息.....	( 165 )
5.8 Mirror/PARTN.....	( 166 )

5.9 Rebuild /RARTN .....	( 166 )
<b>第六章 PC—Cache 程序 .....</b>	<b>( 167 )</b>
6.1 PC—Cache 的可选参数.....	( 168 )
6.2 伯努利盒与 PC—Cache 程序.....	( 169 )
<b>第七章 Compress 程序 .....</b>	<b>( 170 )</b>
7.1 启动 Compress 程序.....	( 171 )
7.2 附加的参数 .....	( 172 )
7.3 使用 Compress 程序.....	( 173 )
7.4 Analysis 菜单 .....	( 173 )
7.5 Sort 菜单.....	( 176 )
7.6 Compress 菜单 .....	( 177 )
7.7 选择压缩技术.....	( 178 )
7.8 在 Compress 之后运行 Mirror.....	( 181 )
7.9 常驻内存的软件 .....	( 181 )
7.10 拷贝保护和文件排序.....	( 182 )
7.11 被删除的文件.....	( 182 )
<b>第八章 PC FORMAT 程序.....</b>	<b>( 182 )</b>
8.1 DOS Format 和 PC Format 的区别.....	( 182 )
8.2 开始使用 PC Format .....	( 183 )
8.3 在软磁盘上运行 PC Format .....	( 183 )
8.4 PC Format 参数 .....	( 183 )
8.5 在硬磁盘上运行 PC Format.....	( 185 )
<b>第九章 PC Secure 程序 .....</b>	<b>( 185 )</b>
9.1 文件兼容性 .....	( 186 )
9.2 启动 PC Secure 程序.....	( 186 )
9.3 加密 .....	( 189 )
9.4 解密 .....	( 193 )
9.5 File 菜单.....	( 196 )
9.6 Options 菜单 .....	( 197 )
9.7 理解 PC Secure 程序.....	( 199 )
9.8 管理你的密钥 .....	( 200 )
9.9 数据压缩 .....	( 201 )
9.10 传输加密后的文件.....	( 201 )
<b>附录A 常驻内存的程序.....</b>	<b>( 203 )</b>
A.1 什么是常驻内存的程序 ? .....	( 203 )
A.2 常驻内存程序是怎样工作的 ? .....	( 204 )
A.3 常驻内存程序会产生问题吗 ? .....	( 204 )
A.4 怎样解决这些问题 ? .....	( 204 )
<b>附录B 出错消息与解决方法 .....</b>	<b>( 206 )</b>

B.1	PC Shell 程序的出错消息.....	( 207 )
B.2	Mirror 程序的出错消息.....	( 210 )
B.3	Rebuild 程序的出错消息 .....	( 212 )
B.4	删除跟踪方法的出错消息 .....	( 214 )
B.5	PC—Cache 程序的出错消息.....	( 214 )
B.6	Compress 程序的出错消息.....	( 216 )
B.7	PC Format 程序的出错消息.....	( 220 )

### 第三部分 PC Tools Desktop

<b>第一章</b>	<b>介绍.....</b>	<b>( 221 )</b>
1.1	关于这本手册.....	( 222 )
<b>第二章</b>	<b>安装.....</b>	<b>( 222 )</b>
2.1	安装到一台硬盘驱动器上.....	( 223 )
2.2	PC Setup.....	( 223 )
2.3	Desktop 的文件.....	( 224 )
<b>第三章</b>	<b>开始使用 Desktop.....</b>	<b>( 226 )</b>
3.1	启动 PC Tools Desktop.....	( 226 )
3.2	Desktop 的参数.....	( 228 )
3.3	使用鼠标器.....	( 230 )
3.4	选择应用程序.....	( 230 )
3.5	从 Desktop 中运行 PC Shell.....	( 231 )
3.6	Desktop 屏幕的布局.....	( 231 )
3.7	选择命令.....	( 233 )
3.8	定制窗口.....	( 234 )
3.9	改变窗口的颜色.....	( 235 )
3.10	在活动的窗口间实现切换.....	( 236 )
3.11	移动一个窗口.....	( 237 )
3.12	改变窗口的尺寸.....	( 237 )
3.13	关闭一个窗口.....	( 239 )
3.14	在窗口中滚动.....	( 239 )
3.15	使用对话方框.....	( 240 )
3.16	获得帮助信息.....	( 246 )
<b>第四章</b>	<b>记录台程序 .....</b>	<b>( 247 )</b>
4.1	启动记录台程序 .....	( 248 )
4.2	对文件的操作 .....	( 249 )
4.3	编辑正文 .....	( 252 )
4.4	剪裁, 复制和粘贴 .....	( 253 )
4.5	拼写检查 .....	( 255 )

4.6 在记录台文件中的查找 .....	(257)
4.7 设置文档控制 .....	(258)
4.8 对打印页进行格式化 .....	(259)
4.9 设置编辑控制 .....	(261)
<b>第五章 提纲程序 .....</b>	<b>(263)</b>
5.1 启动提纲程序 .....	(263)
5.2 创建一份提纲 .....	(264)
5.3 对标题的操作 .....	(265)
5.4 扩展正文 .....	(266)
5.5 显示各个层次 .....	(266)
5.6 隐藏正文 .....	(267)
5.7 标题的升级和降级 .....	(268)
<b>第六章 数据库程序 .....</b>	<b>(268)</b>
6.1 理解数据库的概念 .....	(269)
6.2 记录与字段 .....	(269)
6.3 PC Tools Desktop 的数据库文件 .....	(269)
6.4 数据库的结构 .....	(270)
6.5 创建一个新的数据库 .....	(270)
6.6 定义新数据库的结构 .....	(271)
6.7 定制新的格式文件 .....	(274)
6.8 使用现有的数据库文件 .....	(278)
6.9 编辑数据库的记录和字段 .....	(280)
6.10 删除或隐藏数据库中的最后一条记录 .....	(282)
6.11 隐藏记录与选择被隐藏的记录 .....	(283)
6.12 选择数据记录 .....	(285)
6.13 在数据库中的搜索 .....	(286)
6.14 查找指定的正文 .....	(287)
6.15 设置文档控制 .....	(288)
6.16 使用自动拨号程序 .....	(290)
<b>第七章 约会规划程序 .....</b>	<b>(292)</b>
7.1 规划文件 .....	(293)
7.2 系统启动时查看每日的安排 .....	(293)
7.3 启动约会规划程序 .....	(293)
7.4 制定约会规划 .....	(295)
7.5 使用To—Do清单 .....	(301)
7.6 使你的约会规划个性化 .....	(304)
7.7 操纵规划文件 .....	(306)
7.8 加载已有的规划文件 .....	(307)
7.9 存贮约会规划文件 .....	(307)

7.10	打印你的规划文件.....	( 307 )
7.11	在指定的时刻运行某个程序.....	( 309 )
7.12	在指定的时刻加载记录台文件.....	( 311 )
7.13	与约会规划程序一起使用宏.....	( 313 )
7.14	在指定时刻运行一个程序.....	( 315 )
7.15	把文件附加到定时装置上.....	( 316 )
7.16	自动拨号.....	( 317 )
7.17	创建某一天的提示文件.....	( 318 )
7.18	拨通远程服务及传输文件.....	( 318 )
<b>第八章</b>	<b>远程通信程序 .....</b>	( 319 )
8.1	启动远程通讯程序 .....	( 320 )
8.2	使用电话号码的目录文件 .....	( 321 )
8.3	存贮电话号码目录文件 .....	( 321 )
8.4	创建新的电话号码目录文件 .....	( 322 )
8.5	加载一个现有的电话号码文件 .....	( 322 )
8.6	编辑电话号码的目录项 .....	( 322 )
8.7	创建电话号码目录项 .....	( 325 )
8.8	删除电话号码目录表项 .....	( 326 )
8.9	选择 Actions 菜单.....	( 326 )
8.10	拨号.....	( 326 )
8.11	选择在线时的各种动作.....	( 328 )
8.12	接收文件.....	( 329 )
8.13	发送文件.....	( 331 )
8.14	使通信自动进行.....	( 332 )
8.15	编写脚本文件.....	( 333 )
8.16	使用脚本文件.....	( 336 )
8.17	使用后台通讯.....	( 337 )
8.18	脚本文件的举例.....	( 338 )
<b>第九章</b>	<b>宏编辑程序 .....</b>	( 340 )
9.1	打开宏编辑程序 .....	( 341 )
9.2	创建宏 .....	( 342 )
9.3	对文件的操作 .....	( 345 )
9.4	编辑正文 .....	( 347 )
9.5	建立各种控制 .....	( 347 )
9.6	使用宏进行特定的操作 .....	( 349 )
9.7	宏编辑程序 .....	( 356 )
<b>第十章</b>	<b>剪裁板程序 .....</b>	( 358 )
10.1	打开剪裁板程序.....	( 359 )
10.2	拷贝到屏幕与从屏幕上粘贴.....	( 359 )

10.3	编辑剪裁板上的正文.....	(361)
10.4	正文的删除, 标记与消除标记.....	(361)
10.5	删除正文.....	(362)
10.6	插入一个文件.....	(362)
10.7	移动到某个特定行.....	(363)
10.8	在剪裁板上查找正文.....	(363)
10.9	使用热键进行拷贝与粘贴.....	(365)
<b>第十一章</b>	<b>计算器程序.....</b>	(366)
11.1	选择某个计算器程序.....	(366)
11.2	使用代数计算器程序.....	(366)
11.3	使用财会计算器程序.....	(369)
11.4	理解显示的内容.....	(370)
11.5	理解寄存器的概念.....	(371)
11.6	执行算术操作.....	(373)
11.7	执行财会计算操作.....	(374)
11.8	解决财会五键问题.....	(376)
11.9	计算抵押贷款.....	(379)
11.10	使用贴现现金流动分析键 ( DCF ) .....	(384)
11.11	求解年金问题 .....	(387)
11.12	求解IRA和储蓄账户问题 .....	(388)
11.13	计算债券 .....	(389)
11.14	计算折旧 .....	(390)
11.15	计算增值 .....	(390)
11.16	计算各种统计结果 .....	(391)
11.17	使用程序员的计算器 .....	(393)
11.18	使用科学计算器 .....	(393)
11.19	理解屏幕显示 .....	(394)
11.20	理解寄存器的功能 .....	(400)
11.21	控制显示方式 .....	(402)
11.22	可改变数值的几种操作 .....	(404)
11.23	单操作数的操作 .....	(405)
11.24	双操作数的操作 .....	(408)
11.25	统计操作 .....	(411)
11.26	科学计算器显示的出错 .....	(414)
<b>第十二章</b>	<b>实用程序.....</b>	(415)
12.1	选择一种实用程序.....	(415)
<b>第十三章</b>	<b>自动拨号程序.....</b>	(419)
13.1	电话号码的准则.....	(419)
13.2	Configure Autodial命令.....	(420)

<b>附录A 常驻内存的程序</b>	( 421 )
A.1 什么是常驻内存的程序 ?	( 421 )
A.2 常驻内存程序的工作原理	( 421 )
A.3 常驻内存程序所产生的问题	( 422 )
A.4 问题的解决方法	( 422 )

## 第一部分 PC Backup 程序

### 第一章 概 述

PC Backup 是随着 PC Tools Deluxe 一起提供的独立应用软件，它可以备份你的硬盘驱动器上的数据。

PC Backup 的一些特性包括：

(1) 高速的双重 DMA 方式：在数据从你正在备份的硬盘上读出的同时就写入到你的备份盘上。这意味着你可以花费较少的时间等待备份工作的完成。

(2) 利用 Copy II PC Deluxe 任选板：如果在你的计算机上安装有 Copy II PC Deluxe 任选板，那么在使用未格式化过的磁盘进行 DMA 备份的过程中，PC Backup 能够自动地识别并利用这块任选板。这样，备份的速度可以提高 20% 到 40%。

(3) 数据压缩：PC Backup 可在备份之前非常理想地压缩你的文件。这将导致使用较少的备份磁盘，有时还会加快备份的速度。

(4) 支持所有类型的磁盘：使用 5.25 英寸或 3.5 英寸的软盘，高密度和低密度的驱动器都可以。PC Backup 还可以把数据备份到另一个硬盘驱动器或者任何其它的 DOS 设备（例如被配置为 DOS 设备的磁带驱动器）。

(5) 扩充的出错恢复功能：每块磁盘最多可恢复 160 个错误而不丢失任何数据。

(6) 写后验证：可以保证你的备份是好的。当使用新磁盘时这一点特别有用。

(7) 对于备份盘数和时间的估计：PC Backup 可以估计你备份硬盘时应当使用多少片软盘。它还可以估计备份所需要的时间。这些时间估计是针对已格式化过的磁盘而言的。如果在备份之前 PC Backup 必须对磁盘进行格式化，那么就需要有较长的时间。

(8) 目录树：可以让你查看一下你想要备份的那些子目录。

(9) 包括/排除参数：最多可允许你说明用于准确选择待备份文件的 16 个文件说明。

(10) 指定的备份：把你的备份选择项存贮到特定的文件中，以便只要你键入 PCBACKUP <文件名> 即可制作附加的备份。

(11) 帮助 (F1)：可以提供在线的且与上下文有关的帮助功能。

与 PC Tools Deluxe 其它应用程序一样，PC Backup 也提供了完全的鼠标器，键盘，和彩色支持。

重要的是这一版本的 PC Backup 并不与 PC Backup 第 5.0 版以前的版本相兼容。这是一个全新的程序，因此不能恢复使用第 5.0 版以前的 PC Backup 所制作的备份。

如果你的硬盘上有一些“旧式的”PC Backup 程序，那么你必须将这些文件删除或者在旧的文件上复盖新的程序文件。这将会在运行 PC Backup 时消除潜在兼容

的性问题。

如果你是从某个经销商或者邮购公司购买的PC Backup,那么现在请花一点时间填好后贴在登记卡上。如果你是从Centrad poinsoftware公司直接购买的PC Backup,那么你已经作为拥有者进行了登记工作,因此你就不再需要返回登记卡。作为一个已登记过的用户,你可以享受各种技术支持并且可以得到各种更新版本。当PC Backup被更新以后,所有已登记过的用户都可以相当优惠的价格购买新版本的软件。

## 第二章 安 装

PC Backup 是被设计来运行在 IBM PS/2 (所有的型号), PC, PCjr, XT, AT以及大多数与 IBM 相兼容的计算机上。你的计算机上应至少有512K字节的内存,你想要备份的硬盘驱动器以及作为备份的磁盘驱动器或与 IBM 相兼容的磁带机。

为了建立 PC Backup 软件,你需要使用第3.0版或者更高的版本的 DOS 启动你的计算机系统。(我们建议你使用 DOS 3.2或更高的版本。)一旦PC Backup 开始运行,那么就可以操纵由任何版本的 DOS 格式化过的磁盘。

当使用鼠标器进行工作时,PC Backup 可以具有理想的运行性能。如果你想要使用鼠标器,那么你必须把鼠标器的驱动程序安装到你的 AUTOEXEC.BAT 或者 CONFIG.SYS 文件中。为了获得更多的信息,请参考一下你的鼠标器的文档资料。如果你正在使用 Microsoft 鼠标器,那么你应当拥有第6.14版或者更高版本的 Microsoft 鼠标器驱动程序。如果你正在使用一台 Logitech/Dexxa 鼠标器,那么你应当拥有第3.4x或更高版本的鼠标器驱动程序。

### §2.1 安装到硬盘

PC Backup 被设计来与硬盘一起使用。我们强烈地推荐你使用 PC Setup 把PC Backup 安装到你的硬盘上。

#### §2.1.1 PC Setup 程序

在这一小节中所描述的安装过程假定你是从驱动器 A 进行安装的。如果你想要从其它的驱动器上进行安装,那么请用那个驱动器名代替下列过程中的驱动器 A。

以下是这种安装过程的具体步骤:

第1步: 把第1号磁盘插入驱动器A中。如果你正在C>提示下,那么请键入 A:  
再按一下回车键。

第2步: 在A>提示下键入 PCSETUP 并按一下回车键。

第3步: 按照屏幕上显示出的安装指示去做。

第4步: 现在,你可以开始使用 PC Backup 软件。

#### §2.1.2 PC Backup 的文件

以下是由 PC Backup 所使用的文件。你不应当删除这些文件:

PCB1 .EXE	程序文件
PCB2 .EXE	程序文件
PCB3 .EXE	程序文件

PCB 4 . EXE	程序文件
PCB 5 . EXE	程序文件
PCB 6 . COM	程序文件
PCBACKUP . EXE	程序文件
PCBACKUP . HLP	帮助文件
PCBDIR . COM	磁盘标识文件
PCBACKUP . RPT	备份后可选的生成报告文件
〈名称〉 . SET	用户定义的备份集
PCBACKUP . CFG	配置文件

### §2·1·3 把 PC Backup 产生的临时文件存放在 RAM 盘上

在一般情况下,PC Backup 将使用启动它的驱动器和目录来存放程序运行时由它产生的临时文件。如果你想要把 PC Backup 的临时文件存放到一个RAM 盘或者另一个硬盘驱动器上的,那么你应当把如下的命令增加到你的 AUTOEXEC . BAT 文件中。

SET CPTMP=X:\

其中的 X 等于你的 RAM 盘名或另一个硬盘驱动器的名称。

把临时文件存放到 RAM 盘的主要优点是可能提高程序运行的速度。

### §2·1·4 PC Backup 的参数

当执行 PC Backup 时可以在 DOS 提示下增加下列可选参数到命令行上:

#### /BW 参数

在黑白方式下启动 PC Backup。当与一台单色监视器一起使用彩色适配器卡时,这样可以得到较好的屏幕显示结果。

#### /NODOB 参数

当格式化和写磁盘的时候,如果存在着这个参数就可以禁止对 Deluxe 可选板的使用。为了获得完整的细节信息,请参考这一部分中第 4.3 节“PC Backup 与 Deluxe 可选板”的有关内容。

#### /NO 参数

无重迭。这种选择项可以关闭对于硬盘和软盘 DMA(直接存贮器访问)的同时使用。使用这种任选项时,备份过程的速度较慢,但却可以在那些由于电路的限制而无法进行硬软盘同时 DMA 的机器上工作。仅当你的计算机被挂起或者在备份或恢复过程中出现一些奇特的故障时,才能够尝试着使用 /NO 任选项。

#### /LE 参数

如果你习惯于使用左手,那么你就可以通常启动带有 /LE 参数 PC Backup 来交换左右鼠标按钮。

#### 举例

PCBACKUP /BW /NO

如果你以上述命令启动 PC Backup,那么你将采用黑白方式和无重迭的 DMA 方式。

### 第三章 开始使用 PC Backup

这一章是 PC Backup 接口的概述。我们建议你在阅读后边几章之前首先通篇阅读一下这一章的内容。

为了使用 PC Backup，本书假定你已经熟悉 MS—DOS 或 IBM PC—DOS，并且已经了解了有关文件，文件名，扩展名，以及怎样使用普通 DOS 命令的知识。你需要知道怎样启动 DOS 并得到 DOS 提示（A：或者 C：）。在启动过程中，如果有必要还需要学会怎样回答有关日期和时间的问题。如果你需要了解详细的内容，那么请参考一下 DOS 手册。

#### §3.1 PC Backup 的屏幕布局

为了较容易地进行命令的选择和理解，PC Backup 使用了一种下拉式菜单接口。所使用的窗口环境可以在同时显示多个项目（例如文件、目录，以及驱动器）。以下的示意图给出了 PC Backup 的最初屏幕（见图 3—1）。

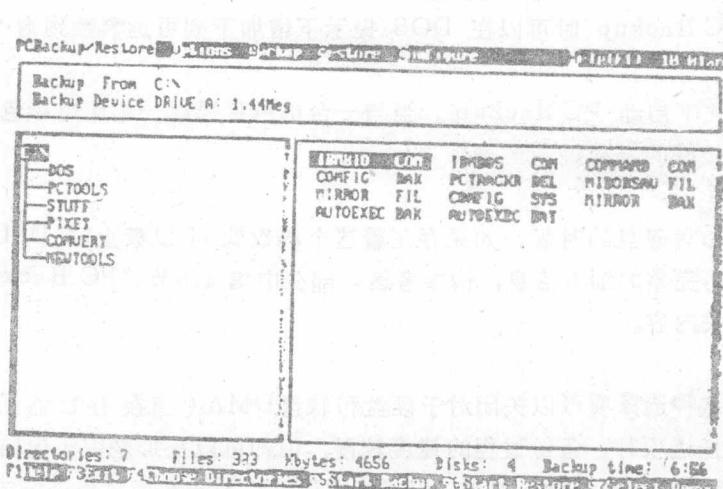


图 3—1 最初的 PC Backup 屏幕

从上到下，PC Backup 屏幕依次地包括以下的各个部分：

(1) 水平菜单条：这个菜单出现在屏幕顶部，你可以通过它来选取所有的 PC Backup 命令。在菜单条最左边显示的是程序名称 PC Backup/Restore。在后边依次是这个下拉式菜单的各个菜单项：Options, Backup, Restore, Configure, 以及 HELP[F1]。菜单条最右边显示的是当前的时间（如果你在网络环境下运行 PC Backup 则可能不会出现这种显示）。

(2) 备份的说明窗口：这个窗口位于菜单条的下方。它显示当前所选取的待备份硬盘和作为备份的缺省设备的名称。在上例中待备份的硬盘是 C 盘，作为备份的缺省设

备是高密度的A盘驱动器。正如后边要讲到的那样，这两种设备名可被轻易地改变。

(3) 树形目录的清单窗口：这是一个在你的屏幕左侧的窗口，位于备份说明方框的下方。它可以让你观察并选择你希望留取备份的子目录。你可以使用鼠标器或者方向键在这个窗口中移动加亮横条。

(4) 文件清单窗口：这是一个在你的屏幕右侧的窗口，位于备份说明窗口的下方。它让你在每个子目录中选择留取备份的个别文件。你可以使用鼠标器或者方向键在这个窗口中移动加亮横条。当你使用左边树形目录清单改变子目录的时候，显示在右边的文件将反映所选取子目录的内容。即使你显示并选取另一个目录中的文件，你在某个子目录中已选择出来的任何文件都将被保留下来。事实上，这是一种选择所有你想要备份的文件的方法。在后面我们将描述其它的方法。

(5) 备份状态行：这一行就紧挨在树形目录和文件清单窗口的下边。它将告诉你你已经选择了多少个子目录来留取备份，在所有子目录中共备份了多少个文件，这些文件共占用了多少个字节的空间，需要多少片备份软盘，以及这次备份将占用多少时间。每当你选择和取消附加的文件时，这个状态行便会被更新。当你选择文件时，在状态行上就显示出时间和磁盘个数。所显示出的估计时间是针对以前曾经过格式化的软盘的。如果你插入的是未经过格式化的磁盘，那么备份过程将会比较慢。这些估计依赖于你的文件构成——特别是依赖于你是否使用比较功能。

(6) 消息行：这种消息行位于屏幕的底部，主要是用来显示当前被加亮的菜单项的简要描述。

### §3.2 使用鼠标器

PC Backup 可以与键盘或者 Microsoft 鼠标器（或兼容的其他产品）一起有效地使用。选择和执行命令的下拉式菜单方式以及显示 PC Backup 信息的窗口环境使得你在利用鼠标器时可较容易地操纵 PC Backup 软件。

然而，值得注意的是，为了使用一个鼠标器，你必须将它的驱动程序安装在 AUTOEXEC.BAT 或者 CONFIG.SYS 文件中。如果你想要了解更详细的情况，请参考你的鼠标器手册中的有关内容。

以下的表中给出了基本的鼠标器操作的技术：

目的	动作
定位鼠标器的指针	移动鼠标器；屏幕上的鼠标器指针反映出了你的手的移动。
按动按钮	把鼠标器移动到你想要进行的选择的地方。按下并释放某个鼠标键。
拖动	按下鼠标按钮并移动鼠标器。
选择	把鼠标器指针定位在你想要选择的文件或目录上并按一次鼠标按钮。
在文件或目录清单中进行滚动	把右侧的鼠标按钮定位在你想要滚动的窗口当中并拖动鼠标器到文件或树形目录显示的顶端或底部。
移动加亮横条	把鼠标器指针移动到你想要加亮横条所在的位置上并按一下右侧的鼠标按钮。你还可以按动右侧鼠标按钮并把加亮横条拖动到你想要加亮的文件或目录上。

<b>选择目录／文件</b>	按一下右侧鼠标按钮并把加亮横条定位在你想要选取的第一个目录或文件上，然后按住左侧鼠标按钮并把加亮横条拖动过任何你想要选择的其它目录／文件。当文件／目录被选取时，这些文件／目录将被加亮并计数。最后，请释放这两个鼠标按钮。
<b>取消目录／文件</b>	按一下右侧的鼠标按钮并把加亮横条定位在你想要取消的第一个目录或者文件上，然后按住左侧的鼠标按钮并把加亮横条拖动过任何你想要取消的其它目录／文件。随后目录／文件被取消，加亮和计数也被删除。最后，请释放两个鼠标器按钮。

值得注意的是，如果你经常使用左手，那么你可以通过启动带有/LE参数的PC Backup来交换左右鼠标按钮的功能。

### §3.3 选择命令

PC Backup 的命令被组织在水平菜单条上的下拉式菜单当中。例如，以下给出的是下拉式 Options 菜单的命令（见图 3—2）。

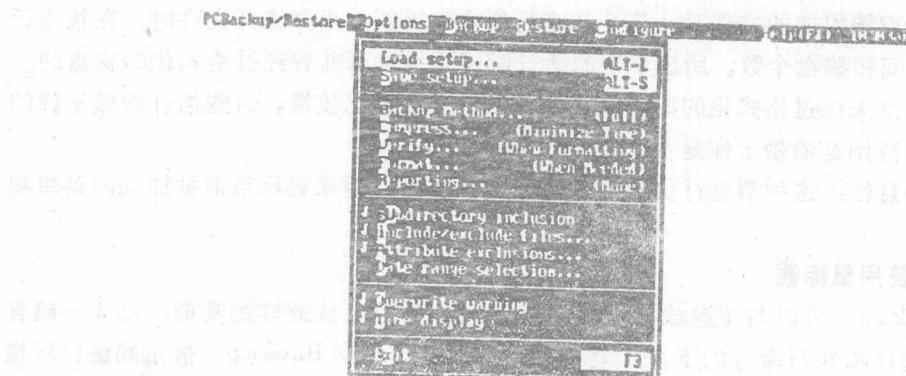


图 3—2 Options 菜单的命令

为了在 PC Backup 中选取命令，你可以使用如下的几种方式：

#### 键盘

(1) 按一下某个菜单名称中被加亮了的那个字符以便下拉出该菜单并显示菜单命令。

(2) 按一下某个命令名称中被加亮了的那个字母。

例如，首先按一下 O (即 Options) 再按一下 S 就可以从 Options 菜单中选择出 Save Setup 命令。

#### 键盘上的方向键

(1) 按一下某个你想要选取的菜单名称中被加亮了的那个字母以便下拉出这个菜单并显示各个菜单命令。

(2) 使用向上／向下的方向键在一个菜单中移动，然后使用向左／向右的方向键在菜单的左右方向上移动。

(3) 按回车键来选取你想要执行的那一条菜单命令。

#### 鼠标器按钮

(1) 把鼠标器指针定位在你想要选取的菜单名称上并按动按钮。这样可以下拉出

这个菜单并显示有效的命令。

(2) 把鼠标器指针定位在你想要执行的菜单命令上并按动按钮。

### 鼠标器的拖动

(1) 把鼠标器指针定位在你想要选取的菜单名称上。

(2) 当你把鼠标器指针移动到你想要执行的命令时应当按住某个鼠标按钮。当你这样做时是在拖动鼠标器。

(3) 在你想要执行的命令上释放鼠标按钮。如果你改变了主意并且不想选取某个菜单项，那么请把鼠标器指针拖动到菜单的外边并释放鼠标按钮。

如果你并不想选择一条命令而是关闭这个菜单，那么你应当：

(1) 按一下 Esc 键，或者

(2) 在下拉式菜单以外的任何地方按动鼠标按钮。

### §3.3.1 变换当前的活动窗口

在 PC Backup 中你既可激活树形目录的清单显示窗口也可以激活文件清单显示窗口。活动的窗口是以加亮的双线边界来表示的。

为了选取并变换当前的活动窗口，你应当执行下列的动作：

#### 在键盘方式下

- 按 Tab 键可以实现窗口间转换。

#### 使用鼠标器的情况下

- 在你想要成为当前活动窗口的窗口中按动按钮。

例如，在下列示意图当中，左侧的目录清单窗口是当前的活动窗口(见图 3—3)。

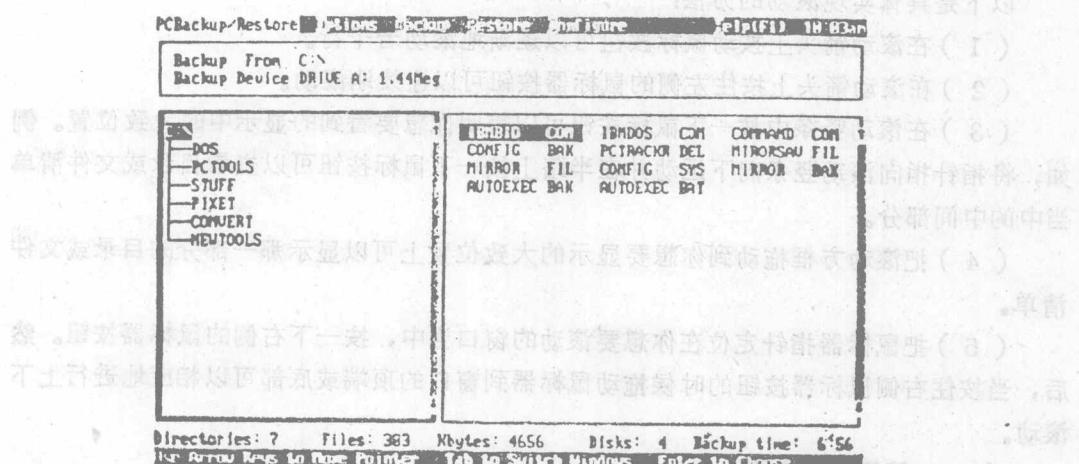


图 3—3 当前的活动窗口

### §3.3.2 在窗口中滚动

如果在你的硬磁盘上有许多目录或者在一个目录当中有许多文件，那么整个清单便无法被同时显示出来。

你可以使用鼠标器或者键盘来实现在 PC Backup 窗口中的屏幕滚动。