



基本工具软件 及其应用

张天明 编著

电子科技大学出版社

《电脑报》职业教育教材丛书之六

基本工具软件及其应用

张天明 编著

电子科技大学出版社

[川]新登字 016 号

责任编辑 谢宁倡 谢应成
封面设计 李光宇
版式设计 谢应成

基本工具软件及其应用

张天明 编著

电子科技大学出版社出版

(成都建设北路二段四号)邮编 610054

电脑报社照排部排版

重庆日报印刷厂印刷

四川省新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 6 字数 165 千字
版次 1995 年 5 月第二版 印次 1995 年 5 月第二次印刷

ISBN 7-81043-035-1/TP·20

定价: 5.30 元

前 言

随着科学技术与现代社会的发展,电子计算机的应用越来越广泛,一个普及计算机知识的高潮正在兴起。普及计算机知识,推动计算机应用的发展,提高全民族文化素质,是当今计算机教育工作者的神圣使命。

近年来,国内计算机职业教育蓬勃兴起,为国家培养了大批计算机应用方面的初级专业人材,同时,也进一步促进了职业教育自身的高速发展,逐渐走向专业化、正规化。为了适应计算机职业教育发展的需要,重庆市教委职教处,重庆市教科所职教室及电脑报社组织具有丰富教学经验的特级教师、高级教师和计算机专家,编写了这套《电脑报》计算机职业教育教材丛书。

本丛书严格按照计算机职业教育的教学大纲要求,根据职业教育注重实际操作技能的特点,从实际出发,介绍了如何使用计算机的方法和与此有关的必要的理论知识。本丛书的内容包括:计算机的基本原理、磁盘操作系统、文字处理方法、计算机语言、数据库管理、基本工具软件、电子排版技术、网络基本原理、计算机英语等。丛书的叙述方法为:深入浅出,循序渐进,通俗易懂,注重实践,每章附有小结和习题,并根据课程要求,配有与授课内容相宜的上机操作手册,作为学生上机练习的指导读物,以加深理解并掌握使用计算机的技能。

该丛书现为十册,分别是:《计算机基础教程》、《磁盘操作系统》、《BASIC 语言教程》、《中文信息处理技术》、《FOXBASE 数据库原理与应用》、《基本工具软件及其应用》、《电子排版技术基础》、《C 语言教程》、《NOVELL 网维护与使用》、《计算机专业英语》,可作为计算机职业高中、中专、技校及各类培训班的教材,也可供电脑爱好者作为自学读本。

随着计算机应用的不断发展,对计算机职业教育的要求越来越高,我们还将根据职业教育的发展需要,推出其他内容的教材,希望广大读者向我们提出建议,反映要求,我们将努力满足广大读者的愿望。

《基本工具软件及其应用》是本套丛书的第 6 册,由张天明编著,张小真副教授审稿。

《电脑报》职业教育教材丛书编委会

1995 年 5 月

内 容 简 介

本书介绍了目前微机上几种常用的基本工具软件的用途、功能及使用方法。全书分为三部分,第一部分 Pctools 使用指南,叙述了 Pctools R4.11 的安装、启动方法,对 Pctools 的文件操作、磁盘操作以及特殊操作功能作了较为详细的说明;第二部分 Pctools 上机实验指南,安排了十七个实验,通过上机实验,使读者能熟练掌握 Pctools 的使用方法;第三部分压缩软件及病毒防止技术,介绍了压缩软件 ARJ2.10 及几种反病毒软件的使用方法。书末附录,对 Pctools 8.0 作了简要介绍。

本书适合计算机职业高中教育作为教材,也可作为办公自动化人员、电脑爱好者学习计算机的参考书。

《电脑报》职业教育教材丛书编委会名单

主 任	牟维坤
副主任	包锦安 陈宗周
	(以下按姓氏笔画排列)
委 员	向才毅 何以南 何宗琦
	魏嗣富 谭元颖

目 录

第一部分 PCTOOLS 使用指南	(1)
第一章 概 述	(1)
第二章 文件操作	(4)
第一节 Copy 文件拷贝	(5)
第二节 Move 文件移动	(8)
第三节 comp 比较文件	(10)
第四节 Find 查找(文件中指定的字符或 16 进制数串)	(12)
第五节 Rename 改变文件名	(13)
第六节 Delete 删除文件	(14)
第七节 Ver 校验文件	(14)
第八节 View/Edit 查阅/编辑文件	(15)
第九节 Attrib 文件属性	(16)
第十节 Wordp 字处理	(18)
第十一节 Print 打印	(20)
第十二节 List 打印目录	(21)
第十三节 Sort 排序	(22)
第十四节 文件操作 Help 求助	(22)
习题一	(23)
第三章 磁盘操作功能	(25)
第一节 磁盘操作的菜单	(25)
第二节 整盘复制 copy 命令	(25)
第三节 整盘比较 compare 命令	(26)
第四节 整盘查找 Find 命令	(27)
第五节 Rename 更改磁盘卷标	(28)
第六节 Verify 磁盘校验	(28)
第七节 View/Edit 查阅或编辑磁盘内容	(29)
第八节 Map 磁盘映射	(30)
第九节 Late 文件定位	(32)
第十节 iNitalize 磁盘格式化	(32)
习题二	(32)
第四章 特殊操作功能	(34)
第一节 Directory maint 目录维护	(34)
第二节 Undelete 恢复被删除文件	(34)
第三节 system Info 显示系统信息	(36)
第四节 Park 硬盘驱动器磁头停放	(37)
第五节 Help 求助	(37)

习题三	(38)
第五章 PCTOOLS 上机实验指南	(39)
实验一 Copy 文件拷贝	(39)
实验二 Move、Compare、Rename、Delete 操作	(40)
实验三 Find View/Edit 的操作	(41)
实验四 Attib 与 Wordp 操作	(42)
实验五 Sort 排序 Help 求助 Print 打印 List 打印目录	(43)
实验六 Copy(磁盘拷贝)	(45)
实验七 compare(磁盘比较)	(46)
实验八 Find(磁盘查找)	(46)
实验九 Rename(更改卷标)	(47)
实验十 Verify(校验磁盘)	(48)
实验十一 View/Edit(查阅/编辑磁盘内容)	(48)
实验十二 Map(磁盘映射)	(49)
实验十三 Locate(文件定位)	(49)
实验十四 iNitalize(格式化磁盘)	(50)
实验十五 Directory maint(目录维护)	(50)
实验十六 Undelete(恢复被删除的文件或子目录)	(51)
实验十七 system Info(系统信息),Park(复位磁头)和 Help(联机求助)	(52)
第二部分 压缩软件及病毒防止技术	(53)
第六章 压缩软件 ARJ2.10 简介	(53)
第一节 压缩程序软件 ARJ 2.10 版	(53)
第二节 ARJ 2.10 应用举例	(56)
第七章 计算机病毒	(59)
第一节 病毒简介	(59)
第二节 反病毒软件使用方法	(60)
附录 PCTOOLS 8.0 介绍	(67)
一、安装 PCTOOLS 8.0	(69)
二、Desktop 使用指南	(70)
三、File 文件菜单的使用	(71)
四、Disk 磁盘菜单的使用	(72)
五、Desktop 的控制	(74)
六、TOOLS(工具)菜单项的使用	(75)
七、Desktop Accessories 菜单使用	(77)
八、PC-TOOLS Databases(数据库)的使用	(81)
九、电子通讯模块介绍	(89)
十、Windows 窗口菜单的使用	(89)

第一部分 PCTOOLS 使用指南

第一章 概 述

一、PCTOOLS 工具软件

PCTOOLS 是 PC 及兼容机的一种管理文件和磁盘的实用工具软件。它有好几种版本,除 1.10 版本外,其他版本的操作大致相似,本书叙述 PCTOOLS Deluxe R4.11 版本的使用方法。考虑到教学实际,我们以单驱动器的环境为主来讲述。

PCTOOLS 有三大功能,现简要介绍如下:

1. 文件操作功能

对单个文件或多个文件进行操作,如复制、移动、比较、查找指定的字符串、更名、删除、校验、查阅、编辑、改变属性、字处理、打印、列清单、分类排序等。

2. 磁盘操作功能

对整片磁盘进行操作,有整盘复制、整盘比较、查找指定字符串、修改磁盘卷标、校验、查看或修改指定磁盘扇区的内容、显示盘图、显示指定文件在磁盘上的位置、磁盘格式化等功能。

3. 特殊操作功能

具有目录维护、设置或删除子目录、恢复被删除文件或子目录、显示系统信息、硬盘磁头停放等功能。

我们使用的 PCTOOLS 工具软盘上除 PCTOOLS.EXE 文件外,还有 PCBACKUP.EXE,使用它可以从硬盘上制作备份文件;还有 PCRESTOR.EXE,可恢复备份文件;磁盘压缩文件 COMPRESS.EXE,用于有效地组织磁盘存储空间,使存储空间得到充分利用;PC-CACHE.COM 能设置高速缓冲存储器,通过安装 PC-CACHE.COM 可以大大加快磁盘存取速度;MIRROR/REBUILD 可以重建因误用 FORMAT 命令而损坏的硬盘内容。

二、PCTOOLS R4.11 的运行方法

不管什么版本的 PCTOOLS 程序,都是在键入如下格式的命令后开始运行的:

A>[d:][path]PCTOOLS

其中[d:]是存放 PCTOOLS.EXE 文件的驱动器号,[path]是 PCTOOLS.EXE 文件的路径名。

当键入上述命令并回车后,屏幕上会显示如下信息(本软件是采用西文提示,我们把中文注释写用楷体字标出供参考):

WELCOME!

PCTOOLS Deluxe R4.11

(C)Copyright 1985,1986,1987 Central Point Software, Inc.

Unauthorized duplication prohibited.

Press any key for File Functions

OR

F3=go directly to Disk and Special Functions

F10=change drive/path from A:\

Press ESC to Exit

欢迎!

PC 工具高级版本 4.11

(C)Central Point software 公司 1985,1986,1987 版权所有,未经许可,禁止复制

按任意键进入文件操作功能,或者按功能键 F3 直接进入磁盘操作和特殊操作,按功能键 F10,从驱动器 A 的根目录改变驱动器或路径名,按 ESC 退出。

这一屏显示的是 PCTOOLS 的主菜单。主菜单中给出了四种选择:

①按任意键选择文件操作,这时进入文件操作状态。在这种状态下,可以对磁盘文件进行拷贝、移动、查找、查阅/编辑等多种操作。

②按功能键 F3 选择磁盘操作,这时进入磁盘操作状态。在这种状态下,可以对整个软盘进行拷贝、格式化、查阅/编辑等多种操作。文件操作状态与磁盘操作状态可以用 F3 键来进行切换。

③按功能键 F10 选择改变当前驱动器或路径名。

④按 ESC 键可以退出 PCTOOLS。

主菜单中的 F10 的用法举例:

在主菜单中选择按 F10,这时屏幕出现:

```
PCTOOLS Deluxe R4.11
----- Path Functions -----
Enter NEW drive letter below. Press
"/" for no change, "ESC" to return.
NEW Drive ID-[A]
Valid letters are A thru E.
```

在下面键入新的驱动器标识号字符。

按回车不改变驱动器,按“ESC”退出。

新驱动器标识符-[A]

有效字符为 A 到 E。

这里应该键入准备操作的驱动器标识符,例如键入 B,则 B 驱动器便成为当前驱动器,再按回车,出现 B 盘上的目录结构显示如下:(如果 B 盘上没有子目录,则直接显示磁盘根目录下的文件列表)。

```
PCTOOLS Deluxe R4.11                               Vol Label=CCCCC
----- Path Functions -----
Path =B;                                           BLINK=DOS_current
R-AAAA-----C
O-BBBB-----D
O
T
Use cursor control keys to follow the chain to the desired directory
Press ENTER to accept the choice. Press "ESC" to return.
```

这一屏上部显示 B 盘根目录 ROOT 下有两个子目录 AAAA 和 BBBB,这两个子目录下

还分别有子目录 C 或 D。屏幕下部提示行的内容是:使用光标控制键移动光标,盖住被选择的目录。按 ENTER 接受选择。按“ESC”返回。例如:如果被操作的文件在子目录 C 下,就应将光标盖住 C,然后回车,这时出现 B 盘上 C 目录下的文件清单。光标移动可以用光标键←↑↓→键来操作。

注意:你的计算机系统如果只有一个软盘驱动器,那么,按 F10 键可以给你一个换盘的机会,这对于单软驱系统的用户来说是非常重要的。

三、PCTOOLS 的特点

1. 操作简单

PCTOOLS 多用箭头或光标的移动来进行功能或参数选择,或以单键回答方式来输入命令或参数,各项功能中又有许多操作步骤基本相同,所以本书前面部分讲述详细一些,待用户领会操作的基本过程后,讲述就简略一些。

2. 屏幕注解简明

PCTOOLS 在屏幕中对功能键的用法、各选择项目、各栏意义均有简明注释,用户只要看懂注释,操作也就容易掌握了。

3. 即时返回

用户几乎可以在任何状态下,利用 ESC 键返回到上一层菜单或主功能菜单。

4. PCTOOLS 的运行环境

PCTOOLS 需要 MS-DOS 或 PC-DOS 支持,它运行于 IBMPC、IBM/XT、IBM/AT、长城 0520 或与它们兼容的微机上。

▲除上面介绍的 PCTOOLS 直接从磁盘启动的方式外,还可以从内存启动。方法是:在当前驱动器内插入含 PCTOOLS.EXE 文件的磁盘,输入 PCTOOLS/Rnnnk/Fn 回车。其中 nnnk 为需要占用的内存空间,一般以 256K 为最佳选择,Fn(F+n 两个键)为设置 F n 为第几号功能键。运行后,PCTOOLS 程序便驻留在内存中,这时屏幕显示:

PCTOOLS Deluxe R4.11 installed

PCTOOLS 4.11 版被安装

安装之后,我们就可以用 CTRL+ESC(或 CTRL+Fn)来启动常驻内存的 PCTOOLS 程序。再次用 CTRL+F3(或按 ESC 键后输入 Y)可结束 PCTOOLS 的运行。

在磁盘和特殊服务功能状态下,用 CTRL+F3 后再接 Y 键可以清除 PCTOOLS 程序,当然断电可以清除驻留的 PCTOOLS 程序。

第二章 文件操作

一、文件操作状态的菜单

在出现主菜单的屏幕显示后,按任意键,便进入文件操作状态。屏幕上半部显示当前磁盘的目录结构,供操作者选择。你可以移动光标使之覆盖要操作的目录,再按回车键,则显示这个目录下的文件清单。假如当前磁盘上没有建立子目录,则显示根目录下的文件清单。文件太多时,可以用移动光标的办法来显示其余文件的清单。屏幕的下半部分是文件操作状态下的子菜单。

如果当前驱动器插入的是 PCTOOLS 盘,则屏幕显示如下:

PCTOOLS Deluxe R4.11

Vol Label=None

-----File Funtions-----Scroll Lock LFF

Path=A:*.*

Name	Ext	Size	Attr	Date	Name	Ext	Size	Attr
PCTOOLS	EXE	167856...	A	11/20/87				
PCBACKUP	EXE	47040...	A	11/13/87				
PCRESTOR	EXE	52880...	A	11/18/87				
PCFORMAT	COM	12258...	A	11/17/87				
PCSETUP	COM	10048...	A	11/14/87				
COMPRESS	EXE	36860...	A	11/20/87				
MIRROR	COM	12119...	A	11/19/87				
PC-CACHE	COM	6873...	A	11/19/87				

8 files LISTed = 345934 bytes. 8 files in sub-dir = 345934 bytes.
0 files SELECTed = 0 bytes. Available on volume = 866816 bytes.

Copy Move cOmp Find Rename Delete Ver view/Edit Attrib Word Pint List
Sort Help ✓

SELECT F1=UNselect F2=alt dir lst F3=other menu Esc=exit PCTools
F8=directory LIST argument F9=file SELECTION argument F10=chg drive/path

图 2-1、

8 个文件被列表 = 345934 字节

8 个文件在子目录中 = 345935 字节

0 个文件被选择 == 0 字节

磁盘上可用空间 = 866816 字节

拷贝 移动 比较 查找 更名 删除 校验 查阅/编辑 属性 字处理 打印 打印文件目录
排序 帮助 ✓ 选择 F1=放弃选择 F2=切换显示格式 F3=切换菜单 ESC=退出 PCTOOLS
F8=显示与输入参数相匹配的目录名 F9=选择与输入参数相匹配的文件名 F10=改变驱动器或路径名

4

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

整个矩形框的上半部分,是当前盘的当前目录列表。

整个矩形框的下半部分是文件操作状态下的菜单。其中每组词中的大写字母代表它的功能,选择此功能时,只要从键盘上键入这个字母就可以了。

二、文件操作菜单中各大写字母及功能键的含义说明

- C —— 复制一个或多个文件。
- M —— 移动一个或多个文件(删除原来的)。
- O —— 比较文件的内容。
- F —— 在一个或几个文件中查找字符串。
- R —— 改变文件名。
- D —— 删除一个或多个文件。
- V —— 验证文件的可读性或试图修复内容。
- E —— 显示或编辑一个或几个文件的内容。
- A —— 显示或修改文件属性和日期。
- W —— 对一个文件使用文字编辑。
- P —— 打印文件内容。
- L —— 打印当前目录下的文件列表。
- S —— 对当前目录下的文件进行排序,有选择地确定排序结果。
- F1 —— 放弃选择。
- F2 —— 切换显示格式。
- F3 —— 文件操作状态与磁盘操作状态切换。
- F8 —— 显示与输入参数相匹配的目录名。
- F9 —— 选择与输入参数相匹配的文件名。
- F10 —— 改变驱动器和路径。
- <ESC> —— 退出 PCTOOLS。
- H —— 列出菜单项的解释说明。

第一节 Copy 文件拷贝

一、Copy 文件拷贝的功能。

Copy 命令将所选定的文件逐个拷贝到所指定驱动器的磁盘的指定目录中。

如果没有选择过文件,那么文件列表中光标条覆盖的文件被默认为所选择的文件。Copy 命令一次可以拷贝若干个文件。

二、使用方法

用下面的例子来说明 Copy 命令的操作方法。

例 2. 1: 将源盘根目录下的三个文件 PCTOOLS. EXE、PCBACKUP. EXE、PCRESTOR. EXE 拷贝到目标盘的子目录 PT 下。

在单软盘驱动器系统中的操作步骤如下:

1. 在源盘上选择要拷贝的文件。

运行 PCTOOLS,出现主菜单后将源盘插入 A 驱动器,并按回车键。这时进入文件操作状态,系统对当前驱动器中的盘的目录进行扫描,如果源盘 A 上只有根目录,则屏幕上显示源盘 A 上的文件列表,如图 2-1。

利用光标键移动光条,覆盖住所选择的一个文件,例如 PCTOOLS.EXE, 然后按回车键, 这样该文件被选中, 文件头出现编号 1。重复上面操作, 可选中第二个、第三个文件……, 直到完成选择操作, 所选文件头都有顺序编号。如果选择多个文件, 且文件名或其扩展名有规律, 可以用功能键 F9 选择文件。按 F9 后屏幕出现一个空的文件名和扩展名待你输入, 这时可以使用全局文件名(通配符)“?”或“*”号来表达你所选文件的名字和扩展名。

按 F1 可以放弃全部选择。

如果仅仅要放弃某一个选中的文件, 你只要将光标移动复盖住该文件, 再按回车键即可。

2. 进入 Copy 功能。

按“C”这时屏幕中部出现如下对话窗口:

```

Enter TARGET Drive ID-[A]
Valid letters are A thru E
Press ESC to return
    
```

键入目标驱动器的标识符[A]

有效字符为 A 到 E

按 ESC 返回

3. 选择目标驱动器, 选择目标盘上的指定目录。在[A]下有一光标闪烁, 键入 B 取代 A 后回车, 这时屏幕下边出现如下提示内容:

Insert TARGET diskette

press any key to continue

这里为仅有单软驱动器的用户提供了一个换盘的机会。我们把目标盘 B 插入 A 驱动器后按任一键。这时系统扫描目标盘 B 上的子目录, 本例假定目标盘上建有目录树: 根目录

```

[AAAA—PT
[BBB—D
    
```

屏幕将显示目录结构如下:

```

PCTOOLS Deluxe R4.11                               Vol Label=None
-----File Copy Service-----
Path=B:\
R
O [AAAA—PT *
  [BBB—D
O
T

Select the directory where the files are TO BE COPIED.
Use cursor control keys to follow the chain to the desired directory.
Press ENTER to accept the choice. Press "Esc" to return.
    
```

屏幕的下半部分提示的内容是:

选择文件被拷贝到的目录。

使用光标控制键移动光标盖住被选择的目录。

按 ENTER 键接受选择。按“ESC”返回。

按照屏幕上的提示,我们将光标移动并盖住子目录 PT,按回车键,这时屏幕出现:

```
PCTOOLS Deluxe R4.11                               Vol Label=None
-----File Copy Service-----
Path=A:\
TO Path=B:\AAAA\PT
PCTOOLS.EXE is being copied.
      Insert SOURCE diskette
      Press any key to continue
      Press ESC to Exit
```

路径=A:\

到路径=B:\AAAA\PT

PCTOOLS.EXE 将被拷贝

插入源软盘

按任意键继续

按 ESC 退出

注:以后屏面提示基本相同的,就不再一一说明。

4. 逐个拷贝文件。

依照上面的提示,插入源盘到 A 驱动器并回车,这时系统将源盘上的 PCTOOLS.EXE 文件读入内存存储器。读完以后,屏幕出现插入目标盘 B 的提示,换盘插入目标盘 B 后回车。这时系统将内存中的 PCTOOLS.EXE 文件写在目标盘上(注意,目标盘一定要去掉写保护)。写完以后,再提示换上源盘。每拷贝一个文件就进行一次换盘操作,最后依次拷贝完三个文件,将提示你再插入源盘,按回车键退出拷贝,回到源盘的文件列表状态。

这样,从源盘的根目录下拷贝 PCTOOLS.EXE 等三个文件到目标盘的子目录 PT 下就完成了。如果你的系统中有两个同类型的软盘驱动器或者有硬盘,复制工作可以在两个物理驱动器间进行,运行中不会提出换盘的要求,一次将复制多个文件。

注意:

1. 如果目标盘上已有相同名字的文件,就会出现以下显示,提供给你五项选择:

FILE ALREADY EXISTS.

Press "R" to replace all files that exist,

"W" to replace this file only,

"S" to skip all files that exist,

"T" to skip this file only,

or ESC to terminate operation.

文件已经存在。

按“R”替换所有存在的文件,

“W”仅替换这个文件,

“S”跳过所有同名文件,并退出。

“T”仅跳过这个同名文件,进行下一个文件的复制。

或者按 ESC 中断操作。

你可以按自己的意愿选择五项中的一项来操作。如果你选择了中断操作,则显示:

You have terminated the process

Press ENTER to process with next file.

按回车键,可以进行下一个文件的操作。

2. 在双驱动器系统中,可以一次完成若干个文件的拷贝而无需换盘。

如果在单驱动器的系统中,配置一个虚拟盘,采取先将一组文件复制到虚拟盘上,再把这组文件复制到目标盘上的办法,也可利用 PCTOOLS 在单驱动器系统中快速复制一组文件。

虚拟盘的配置办法:假如使用的系统有扩展内存 384KB,你就可以在扩展内存中安装一个 384KB 的虚拟盘(RAM 盘)。这时,只需在系统配置文件 CONFIG.SYS 中加一句 DEVICE = [d:][path]VDISK.SYS 384 512 64/e(参看磁盘操作系统教材)

3. 如果文件是复制到同盘的同目录下,运行过程中给你有键入新的文件名的机会。

例 2.2:复制 A 盘根目录下文件 CONFIG.SYS 到 A 盘根目录下,则显示:

path = A:\

CONFIG.SYS is being copied

Enter the new file and extension name

(ESC will end)

Name = [CONFIG]

Ext = [sys]

Press ESC to Exit

在上面方括号中键入新名和新扩展名,例如键入 COF.SYS 后回车,将显示:

CONFIG.SYS (on drive A) is being copied to COF.SYS (on drive A)

Enter "G" to proceed with process

or ESC to ignore

Press ESC to Exit

CONFIG.SYS (在 A 驱上)将复制为 COF.SYS (在 A 驱上)

输入"G"开始进行,

或者 ESC 忽略,按 ESC 退出。

按"G"后完成同盘同目录更名复制,并回到源盘列表状态。

三、Copy 的操作步骤小结

- ①选择要拷贝的文件;
- ②进入 Copy 功能;
- ③指定目标驱动器并指定目录;
- ④逐个完成文件复制。

PCTOOLS 的文件复制 C 的功能与 DOS 中 Copy 功能比较:

1. PCTOOLS 的文件复制 C 可以复制隐含、只读等属性的文件,DOS 中的 Copy 不能复制隐含、只读文件;
2. DOS 中的 Copy 可以实现两驱动器间的文件改名复制,但 PCTOOLS 的 Copy 不能实现这个功能。

第二节 Move 文件移动

一、Move 命令的功能

Move 命令将移动所选择的全部文件移到指定磁盘的指定目录中。如果当前没有选择过文件,则光标条盖住的文件被默认为选择文件。

注意,文件从源盘中被移动后,源盘上这个文件即被删除。

二、使用方法

类似于 Copy 功能的操作。

在单软驱动器系统中操作如下:

1. 在源盘上选择(指定)要移动的文件。

在主菜单显示后,插入源盘到驱动器 A,按回车键后,系统进入文件操作状态并扫描源盘上目录。如果源盘上建有目录树,屏幕将显示出目录树的结构,用户可以移动光标覆盖要移动的文件所在的子目录,按键回车键后,则显示该子目录下的文件列表,可以利用光标控制键,配合 Enter 键来指定将要移动的文件,与 Copy 中选择文件的操作相同。

2. 选择 Move 项。

指定了将要被移动的文件之后,按“M”就进入 Move 操作。屏幕显示:

PCTOOLS Deluxe R4.11VOL Label =CCCC

(-----File Functions-----Scroll Lock OFF)

Path = A:\AAAA\C*.*

Name	Ext	Size	Attr	Date	Name	Ext	Size	Attr	Date
1 PCTOOLS	EXE	167856...	A	11/20/87					
PCBACKUP	EXE	47040...	A	11/13/87					

Please confirm Move operation. It will DELETE source file(S)
press "Y" to continue, "Esc" to return.

2 files LISTed = 214896 bytes. 2 files in sub-dir = 214896 bytes.
1 file SELECTed = 167856 bytes. Available on volume = 62428 bytes.

Copy Move cOme Fine Rename Delete View/Edit Attrib Wordp Print List Sort
Help ↙=SELECT F1=UNselect F2=alt dir lst F3=other menu Esc=exit PCTOOLS F8
=directory LIST argument F9=file SELECTION argument F10=chgdrive/path

图 2-2

从上面的显示中可以看出源盘的子目录 C 下有两个文件,其中一个 PCTOOLS.EXE 将要被移动。中间方框的内容是:“请确认移动操作。这将删除源盘上的文件,按“Y”就继续进行,按“ESC”就返回。最下面的框中是大家熟悉的文件操作菜单。

3. 指定目标驱动器,并指定文件将移动到的目录。

Enter TARGET Drive ID-[A]
Valid letters are A thru E.
Press ESC to return

在 [] 中键入 B 后回车,屏幕下面出现提示:

Insert TARGET diskette

Press any key to continue

插入目标盘后,再回车,这时系统将扫描目标盘上的目录。若盘上建有子目录,则显示目录结构,移动光标,指定目录(这个目录就是文件移动后将要建在其下的目录),并回车;若盘上未建目录,回车后被移动文件将建在目标盘的根目录之下。

4. 逐个完成移动文件。

插入目标盘后并回车,或选定目录后回车,屏幕下面出现提示:

Insert SOURCE diskette

Press any key to continue

按照上面的提示,插入源盘到 A 驱动器并回车,这时系统将源盘被选中的第一个文件读入内存后删除它(所以源盘不能贴有写保护)。读完后,屏幕出现插目标盘的提示。换盘,插入目标盘后回车,这时系统将内存中的文件写在目标盘上(所以目标盘也不能贴写保护)。写操作完成后,再提示换上源盘。如此下去,每移动一个文件就进行一次换盘操作,最后出现源盘文件列表,Move 操作完成。

注意:

1. 不要在同一张盘上移动文件,这样做容易丢失文件。
2. 在双驱动器系统中可以一次完成移动若干个文件的操作而无须换盘。
3. 初学者在使用文件移动命令时应该十分细心,如果不慎将 IBMIO.COM、IBMDOS.COM、COMMAND.COM 移去后,系统盘就不能启动了。

三、Move 的操作步骤小结

1. 指定要移动的文件;
2. 选择 Move 项;
3. 指定目标驱动器及目标目录;
4. 逐个完成移动文件。

第三节 Comp 比较文件

一、cOmp 命令的功能

cOmp(Compare)命令对所选择的文件内容进行比较,检查两文件是否相同,比较方式是一个字节对一个字节地进行,可以一次比较多对文件。这个命令通常用以检验所复制文件的正确性,也可以在程序运行出现异常时,与“备份”文件比较,检查是否程序本身出现问题。

二、使用方法

例 2.3:第一张软盘根目录下建有文件 PCTOOLS.EXE(第一张软盘上没有建子目录),并已经把这个文件复制到第二张软盘上子目录 PT 下。利用 cOmp 来比较两文件的内容是否相同。

本例子在单软驱系统中操作如下:

1. 在第一张盘上指定要比较的文件。

出现文件菜单显示后,插入第一张盘。回车,这时屏幕直接出现第一张盘上根目录文件列表。(想一想,假如第一张盘上建有子目录,屏幕会显示什么?)用光标控制键移动光条使之覆盖住文件 PCTOOLS.EXE,回车。

2. 按“O”进入 cOmp 功能,屏幕中部出现如下显示:

Enter SECOND Drive ID-[A]
Valid letters are A thrn E.
Press ESC to return

3. 选择第二个驱动器及相匹配的文件。