

Expert of PC Operation

个人电脑 阶梯高手

操作技巧指南 全面自我升级

2001 再现身影

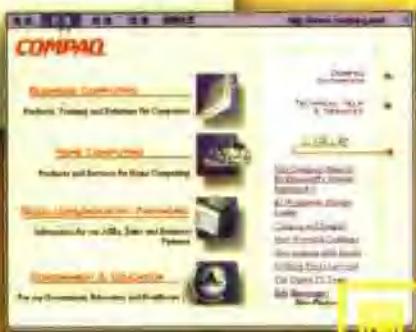
Microsoft Word 2000 MICROSOFT OFFICE

晓 雄 编著
朱艺红
刘元星

Microsoft Excel 2000 MICROSOFT OFFICE

Microsoft PowerPoint 2000 MICROSOFT OFFICE

DOS
Wps
Word
Excel
Internet
Windows
PowerPoint



PowerPoint
2000

中国物价出版社

Expert of PC Operation

个人电脑 阶梯高手

轻轻松松学软件

轻轻松松用电脑



Word 2000

Microsoft
Word 2000
MICROSOFT OFFICE

晓 雄 编 著
朱艺红
刘元星



2001

再现身影



MICROSOFT
Excel 2000
MICROSOFT OFFICE

DOS

Wps

Word

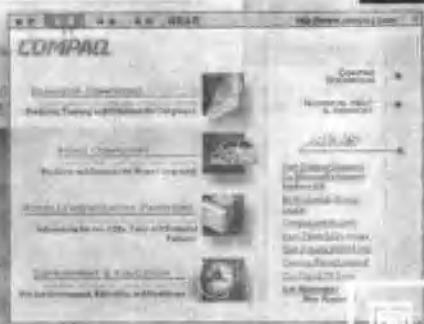
Excel

Internet

Windows

PowerPoint

Microsoft
PowerPoint
2000
MICROSOFT OFFICE



Microsoft
PowerPoint
2000
MICROSOFT OFFICE



Microsoft

Excel

MICROSOFT OFFICE

中国物价出版社

Expert of PC Operation

本书着重从计算机实际应用出发。根据计算机爱好者的实际需要而编写
的教程。本书共分三篇。基础掌握篇介绍了磁盘操作系统DOS、五笔字型输入
法；应用扩展篇介绍了Windows98的使用、WPS2000的使用、中文Word2000使用、
中文Excel2000的使用；中文POWERPOINT2000的使用；知识空间篇介绍了互联
网的应用、常用工具软件使用技巧、电脑病毒的防治。本书内容丰富，深入浅
出，循序渐进，文字多于图形的讲解模式，使计算机爱好者真正做到即学即
会全面掌握。更侧重于内容的充实性、操作的方便性、使用的实用性，阅读
趣味性，是计算机爱好者必备的手册。

图书在版编目(CIP)数据

个人电脑阶梯高手/晓雄等编著。—北京：中国物价出版社，2001.7

ISBN 7-80155-250-4

I.个... II.晓... III.电子计算机—基本知识 IV.TP3

中国版本图书馆CIP数据核字（2001）第033879号

出版发行/中国物价出版社

电 话/68033577 邮编/100837

地 址/北京市西城区月坛北街2号院3号楼

经 销/新华书店

印 刷/北京市振兴印刷厂印刷

开 本/787×1092毫米 32开 印张/29.5 字数/420千字

版 次/2001年7月第1版 印次/2001年7月第1次印刷

印 数/1-5000册

书 号/ISBN7-80155-250-4/TP·12

定 价/25.80元

目 录

第一篇 基础掌握

第一章 入门先导 磁盘操作系统 DOS	.....	( 1)
第一节 DOS 概述	.....	( 1)
第二节 DOS 的构成及其功能	.....	( 1)
第三节 DOS 的启动	.....	( 3)
第四节 文件、目录和路径	.....	( 4)
第五节 常用 DOS 命令	.....	( 9)

第二章 得心应手 五笔字型输入法	.....	( 29)
第一节 五笔字型汉字编码基础	.....	( 29)
第二节 五笔字型键盘设计及使用	.....	( 35)
第三节 汉字编码规则和方法	.....	( 43)

第二篇 应用扩展

第一章 计算机操作大师 Windows 98	.....	( 52)
第一节 使用鼠标	.....	( 52)
第二节 安装 Windows 98	.....	( 53)
第三节 使用桌面	.....	( 55)
第四节 执行简单任务	.....	( 56)
第五节 自定义桌面	.....	( 59)
第六节 维护计算机	.....	( 59)
第七节 建立 Internet 连接	.....	( 64)



第八节 打印	(65)
第九节 管理硬件与软件	(66)
第十节 调整计算机	(67)
第十一节 电源管理	(68)
第十二节 连接网络	(69)
第十三节 辅助选项	(71)
第二章 智能办公专家 WPS 2000	(73)
第一节 WPS 2000 使用特色	(73)
第二节 WPS 安装与卸载	(75)
第三节 定制 WPS 2000	(76)
第四节 WPS 2000 文件的基本操作	(78)
第五节 WPS 2000 文本编辑	(83)
第六节 设置文字、段落格式与样式	(85)
第七节 插入表格	(91)
第八节 插入图像	(92)
第九节 页面设置与打印输出	(93)
第三章 文字处理高手 中文 Word 2000	(96)
第一节 打开、创建和保存文档	(96)
第二节 文字编辑	(100)
第三节 文档编辑	(103)
第四节 拼写和语法检查	(106)
第五节 设置字符格式	(107)
第六节 设置段落格式	(110)
第七节 边框和底纹	(113)
第八节 样式	(115)
第九节 页面外观编辑	(117)
第十节 插入和编辑图形	(119)
第十一节 处理图形	(122)
第十二节 利用绘图工具绘图	(123)
第十三节 表格处理	(126)
第十四节 编辑电子邮件	(131)

第十五节 文档数据共享	(134)
第十六节 处理联机和 Internet 文档	(137)
第十七节 打 印	(139)
第四章 表格应用先锋 中文 Excel 2000	(145)
第一节 创建工作表	(145)
第二节 打开工作簿	(145)
第三节 创建与使用工作表模板	(148)
第四节 保存和关闭工作表	(149)
第五节 文件管理	(150)
第六节 编辑工作表	(151)
第七节 制作表格	(156)
第八节 编辑工作表数据	(160)
第九节 设置工作表格式	(163)
第十节 创建公式	(169)
第十一节 插入图表	(178)
第十二节 交互式的网页数据分析图表	(185)
第十三节 数据管理	(186)
第十四节 打 印	(189)
第五章 演示文稿先锋 PowerPoint 2000	(193)
第一节 PowerPoint 2000 的主要功能	(193)
第二节 PowerPoint 2000 的组成	(193)
第三节 PowerPoint 2000 的简单使用	(197)
第四节 更改母版	(201)
第五节 视图转换	(204)
第六节 编辑幻灯片	(206)
第七节 编辑文本	(207)
第八节 设置段落	(209)
第九节 打 印	(210)
第十节 在 PowerPoint 中插入图形	(212)
第十一节 特殊文字处理	(215)
第十二节 幻灯片编辑	(216)



第十三节 共享演示文稿	(225)
第十四节 幻灯片放映	(228)

第三篇 知识空间

第一章 感受精彩 网络应用指南 (235)

第一节 Internet 基础	(235)
第二节 Internet 常用浏览器	(239)
第三节 Internet 基本应用	(241)
第四节 Internet 技巧	(251)

第二章 出神入化 常用工具软件使用技巧 (263)

第一节 系统工具大师 Norton	(263)
第二节 多系统引导工程师 Smart FDISK	(268)
第三节 文件专业管理专家 WinCmd	(271)
第四节 邮件先锋 Outlook Express	(275)
第五节 断点续传下载利器 Go! Zilla	(282)
第六节 网页高手 Frontpage	(284)
第七节 压缩精灵 WinZip	(299)
第八节 抓图之王 Capture	(302)
第九节 浏览鬼才 ACDSee	(305)

第三章 万事无忧 电脑病毒的防治 (309)

第一节 电脑病毒基本知识	(309)
第二节 预防、清除病毒	(313)
第三节 杀毒工具软件	(318)

第一篇 基础掌握

第一章 入门先导 磁盘操作系统 DOS

第一节 DOS 概述

DOS 就是磁盘操作系统,它的英文名字是 Diskette Operation System。MS - DOS 是美国 Microsoft 公司为 IBM PC 个人计算机开发的磁盘操作系统,也称 IBM PC - DOS 或 DOS。所谓操作系统,实际上是一些程序的集合,这些程序用以对计算机系统的软、硬件进行全面控制和管理。

DOS 操作系统的主要功能是设备管理和文件管理。

设备管理:由输入输出系统实现对显示器、键盘、鼠标器、磁盘、打印机等外部设备的驱动和管理。

文件管理:由文件系统实现对各类文件的建立、显示、复制、检索、删除等操作。

第二节 DOS 的构成及其功能

DOS 主要由三个部分构成:输入输出管理系统、命令处理程序和外部命令集。输入输出管理系统和命令处理程序是 DOS 的基本部分,开机后驻留于内存中。而外部命令则是使用时才把相应的处理程序调入内存,而且每次使用完后内存中不再保留。

一、输入输出管理系统

输入输出管理系统也称 I/O 系统,其功能是管理打印机、键盘、显示器等外部设备和存放各种信息的文件,PC - DOS 中由 BIOS,IBMBIO.COM 和 IBMDOS.COM 三个程序组成,在 MS - DOS 中,与 IBMBIO.COM 功能对应的文件是 IO.SYS,与 IBMDOS.COM 功能对应的是 MSDOS.SYS。

1. BIOS(Base Input/Output System, 基本输入/输出系统)

BIOS 中含有中央处理器 CPU 与大部分外部设备进行信息交换的基本子程序,如键盘输入管理、屏幕显示管理、打印机管理、磁盘驱动器管理和内存测试等。BIOS 是直接与计



算机打交道的软件,所有信息的输入最终都要由 BIOS 来处理,它是 DOS 的核心。

BIOS 装在主机系统板的只读存储器(ROM)中,其中的信息在出厂时已经写入且不能再改变,即使断电后也不会消失。因此,BIOS 是 DOS 的惟一真正常驻内存的程序。

2. IBMBIO.COM

IBMBIO.COM 是 BIOS 的扩充部分,它提供了 DOS 到 BIOS 的接口以及打印机纸用完等故障显示程序。

3. IBMDOS.COM

IBMDOS.COM 含有文件管理程序和一些用于控制计算机与外部设备进行信息交换的子程序,诸如磁盘与内存的存储空间的分配和检索、写入或读出信息控制等,均由文件管理程序自动处理。

文件管理是操作系统的一个主要功能,它为用户提供了一种简便的存取和管理信息的方法。用户只需根据文件名存取信息,而不必考虑文件在磁盘的存放位置及如何存取。

IBMBIO.COM 和 IBMDOS.COM 非常重要,如果不慎被抹掉或改动,磁盘操作系统就无法工作,机器就不能启动。为了避免发生意外,这两个文件以隐含和只读属性存放在磁盘上。也就是说,在一般情况下,用户是看不到这两个文件的。

二、命令处理程序

命令处理程序 COMMAND.COM 含有所有内部命令处理程序、文件处理、中断处理、出错处理和装入并运行外部命令的子程序,它是用户和 DOS 之间的直接界面。具体地说,DOS 启动后,COMMAND.COM 在屏幕上显示系统提示符“C>”(假定 DOS 安装在硬盘上),并接收用户键入的命令,分析该命令是内部命令还是外部命令。如果是内部命令,则执行内存中处理程序;如果是外部命令,则把该命令的处理程序从磁盘上读入内存并执行。如果用户键入的命令有错误或 DOS 命令执行时出现错误(比如驱动器“门”未关上等),COMMAND.COM 就会在屏幕上显示相应的信息。

三、外部命令

外部命令包括磁盘格式化、软盘复制、文件比较等程序。相对来说,外部命令使用的次数要少一些。DOS 把磁盘上所有扩展名为 .COM 或者 .EXE 的文件都看成外部命令。

DOS 除了基本输入输出系统(BIOS)、命令处理程序(COMMAND.COM)和外部命令集外,还包括一些实用程序,如编辑程序 EDLIN、全屏幕编辑程序 EDIT 等。

通常把含有 I/O 系统和命令处理程序的磁盘叫做“引导盘”,而把含有外部命令及实用程序的引导盘叫做“系统盘”。

第三节 DOS 的启动

用户与 DOS 之间的通信通过命令来实现。在实际使用计算机之前,必须先启动 DOS。

DOS 有几种不同的启动方式。例如,开机启动 DOS 叫做加电启动或冷启动,不关闭电源而重新启动 DOS 称为热启动。热启动中,一般用同时按下 Ctrl、Alt 和 Del 三个键来进行,若用机箱前的“RESET”按钮启动,称为系统复位。此外,在启动过程中,执行了批命令文件 AUTOEXEC.BAT 而进行工作状态的,称为自动启动。上述几种启动方式既可在硬盘上完成,也可在软盘上完成。

1. 冷启动

用接通计算机主板电源和显示器电源来启动 DOS 的方式称为冷启动。

目前多数计算机的上机与显示器由同一个电源控制,对于这样的计算机系统,只要打开主机电源即可进行冷启动。冷启动 DOS 时,系统先对键盘、外部设备进行检测,此时屏幕上依次显示检测项目和检测结果。如果出现错误,则屏幕上显示相应的信息,启动 DOS 的操作将无法继续。如果没有错误,则系统检测结束后,可以看到磁盘驱动器(A 或 C 驱动器)的指示灯亮,并能听到磁盘驱动器的转动声,说明 DOS 正在被读入内存。假定从硬盘启动,并且硬盘上没有 AUTOEXEC.BAT 文件,则屏幕上会提示用户按照“月 - 日 - 年”的顺序和格式输入当天的日期。

如果不需改变日期,则直接按回车键。如果输入日期不符合要求,屏幕上则显示: Invalid date(非法日期),提示用户再次输入日期,直到正确为止。

正确输入日期或按回车键后,屏幕上会提示用户输入新的时间(格式为时:分:秒上、下午),例如:11:20:0.0 或 11:20。

如果输入的时间不符合要求,在屏幕上显示出 Invalid time(非法时间)。

如果不输入新时间,可按回车键。正确输入时间或按回车键后,屏幕上显示 DOS 的“签到”信息。

启动 DOS 后,如果不关心日期和时间信息,或者机器显示的日期和时间是正确的,则可连续按两次回车键,系统即可进入 DOS 命令状态(显示 DOS 提示符)。此外,对于内部有 CMOS 电池的微机,只要已设置过日期和时间,用回车键回答提示也会给出正确的日期和时间。

2. 热启动

用户在使用机器的过程中,不切断电源而重新启动 DOS 的方式叫做热启动。热启动的操作是:同时按下 Ctrl 和 Alt,不要松开,接着按 Del 键,记作 Ctrl + Alt + Del。与冷启动的区别是:热启动时不进行系统检测,其他过程则完全相同。



一般计算机主机箱前面板上有一个复位(RESET)按钮,按下它也可以启动系统,通常称为系统复位。它既不同于热启动,也不同于冷启动。它在不切断电源的情况下启动系统(这一点像是热启动),但要进行系统检测(这又像冷启动)。

3. 自动启动

所谓自动启动,就是在启动 DOS 后,紧接着执行用户程序。为了实现自动启动,在引导盘上必须有自动批处理文件 AUTOEXEC.BAT。启动计算机 DOS 时,DOS 系统在引导盘中搜索名为 AUTOEXEC.BAT 的文件。如果找到了,DOS 就跳过系统日期和时间的提示,直接执行该文件;如果没找到,则显示输入日期和时间的提示信息。AUTOEXEC.BAT 必须放在系统盘的根目录下,否则不起作用。

自动批处理文件 AUTOEXEC.BAT 通常用编辑程序(如 EDLIN、EDIT 等)来建立。

第四节 文件、目录和路径

文件、目录和路径是 DOS 和计算机应用中几个十分重要的概念,了解了这些概念,可以更方便地指挥计算机完成各种操作。

一、文件与文件名

1. 文件与文件系统

使用计算机的目的是为了帮助我们解决工作和生活方面的问题,如实施信息管理、处理一组数据等。为此常常把一组相关的信息放在一起,这样的一组相关的信息的集合称为文件。一个源程序,一组数据,一篇文章,各种应用信息(如工资、账目等),各种系统程序(如编译程序、解释程序等)和应用程序(如编辑程序、测试程序等),都可以是文件的内容,这些程序和数据都以文件的形式存放在磁盘上,这样的文件称为磁盘文件。

从用户使用角度看,文件系统实现了“按名存取”。也就是说,当用户要求系统存一个已命名的文件时,文件系统实现了文件存储空间的组织、分配、文件信息的存储及对存入文件的保护和检索。所以说,文件系统在用户与外存及其他外设之间提供了一个接口。

为了便于文件的管理和控制,通常需要按不同的目的把系统中的文件分为若干类。例如,根据文件的用途,可将文件分为以下三类:

①系统文件。

由有关操作系统及其他系统程序组成。这类文件不直接对用户开放,只能通过调用为用户服务。

②库文件。

由标准子程序及常用的实用程序组成。这类文件允许用户使用,但不能够修改。

③用户文件。

如用户的源程序、原始数据、计算结果、文章、书稿等。这类文件可以由用户进行读、写或修改。

2. 文件名

为了区分不同内容的文件,对不同内容的文件进行不同的操作,每个文件必须有一个标记,这个标记称为文件名。文件名一般由文件标识符和文件扩展名构成,在标识符和扩展名之间用小数点隔开。例如,DOS 的命令处理程序 COMMAND.COM,其中 COMMAND 是文件标识符,而 .COM 是文件扩展名。文件标识符由 1~8 个字符组成,这些字符可以是 26 个英文字母(大小写等价)、数字 0~9、专用字符!、@、%、#、\$、-、(、)、{、}、| 等,但不能使用控制字符、空格及 |、<、>、\、^、+、=、/、[、]、:、;、?、"、* 等字符。有些名字对 DOS 具有特殊含义,称为保留的设备名,如 PRN 等,不能用它来命名文件。DOS 保留设备名见下表。

保留名	相应设备
CON	键盘/屏幕
AUX 或 COM1	第一个串行/并行适配端口
COM2	第二个串行/并行适配端口
LPT1 或 PRN	第一个并行打印机口
LPT2	第二个并行打印机口
LPT3	第三个并行打印机口
NUL	用于测试使用的不存在的设备

文件的扩展名也叫后缀,由 1~3 个字符构成。允许使用的字符与文件标识符相同,文件扩展名至多只能含有 3 个字符。在文件名中,文件标识符也称基本名,是必不可少的,而文件扩展名根据情况可省略掉。是否需要扩展名取决于文件的内容及其用法,有些文件的扩展名可有可无,而有些文件则根据程序或 DOS 的要求必须有扩展名。例如:如果用户要运行一个存放在磁盘上的程序,则这个程序的扩展名必须是 .COM 或 .EXE 或 .BAT。其中 .COM 表示机器语言命令文件,.EXE 表示 DOS 可执行的文件,.BAT 表示批处理命令文件。因此,扩展名是区分文件类别的常用方法。常见的扩展名及其约定的含义见下表。

扩展名	约定的含义
.ASM	汇编源程序文件
.BAK	备份文件
.BAS	BASIC 程序文件
.BAT	批处理文件
.BIN	二进制文件
.C	C 语言源程序文件
.COM	命令文件
.DAT	数据文件
.DBF	数据库文件
.DOC	资料(文献)文件
.EXE	可执行文件
.FOR	FORTRAN 语言源程序文件
.HLP	帮助文件
.LIB	程序库文件
.OBJ	目标文件
.OVL	程序覆盖文件
.PAS	PASCAL 语言源程序文件
.PRG	DBASE 程序文件
.SYS	设备驱动程序文件
.TXT	文本文件
.WPS	用 WPS 建立的文件
.\$\$\$	WPS 中临时文件或不正确存储的文件
.%A%	WPS 中的临时文件

从上表可以看出,扩展名为 .BAK、. %A% 、. \$\$\$ 文件是备份文件或临时文件,这些文件是由某种实用软件自动建立的。因此,用户在建立自己的文件时,不要用它们作文件名。

当用户使用了不正确的文件名时,DOS 将根据具体情况迸行相应的处理。例如,当标识符或扩展名多于规定的字符时,DOS 将忽略多余的字符;如果用户键入的文件名中含有冒号、分号、空格等分隔符,DOS 将认为分隔符前后各为一个文件名,等等。

3. 文件名中的通配符

有时候,需要对若干个文件执行相同的操作,例如一次复制多个文件,或列某类文件的目录等等。为了简化输入,可使用“多义文件名”。只和一个文件对应的文件名叫做单



义文件名,而多义文件名则通过“通配符”“隐含”地对应着多个文件。DOS 中提供了两个通配符,即“*”和“?”。通配符又叫全程符或多义文件名,其具体含义为:

“?”代表在问号位置上所有可能的字符。例如 ABC. ? A? 可代表文件 ABC.BAS、ABC.DAT、ABC.BAT 等。

“*”代表它所在位置及其后直到符号“.”或空格为止的所有可能字符。例如 A * . * 可代表上述三个文件,此外还可代表 AC.EXE、AW 等。

可以看出,“?”只能代替一个字符,而“*”可以代替若干个字符,它代替从所在位置到下一个分隔符(“.”或空格)之间的一串字符。显然,在有些情况下,“*”比“?”会方便一些。例如,用“*.*”可以代表盘上的所有文件,它比用“?”要简单得多。

用 DIR 命令可以列出指定的文件目录,下面用这个命令来说明通配符的用法。

①C: \ > DIR A:ABC.??? 或 C: \ > DIR A:ABC. *

列出 A 驱动器上标识符为 ABC、任意扩展名的所有文件目录。

②A: \ > DIR C:???????.BAS 或 A: \ > DIR C: *.BAS

列出 C 驱动器上扩展名为 BAS 的所有文件目录。

③C: \ > DIR ABC?????.E?? 或 C: \ > DIR ABC *, E *

列出 C 驱动器上标识符以 ABC 开头、扩展名以 E 开头的所有文件目录。

④C: \ > DIR ????????. 或 C: \ > DIR *.

列出当前驱动器上没有扩展名的所有文件的目录。

“*.*”是最常用的多义文件名,它代表了所有的文件。但是,在用来删除文件时要十分小心。

4. 设备名

设备(Device)是计算机外部设备(或外围设备)的简称。一切可以与计算机相连接的部件,如键盘、显示器、终端、打印机、驱动器、鼠标器、游戏操纵杆等,都称之为设备,每个设备通过接口与主机进行通信。

每个设备都有一个名字,可以把设备名看作文件名。在使用文件名的地方,也可以使用设备名,用来指示 DOS 从一个设备(例如键盘)上得到信息或把信息送到一个设备(如打印机)。因此,设备的名字是专用的,不能用作文件名。设备名字格式如下:

设备名[序号][:]

其中“设备名”为 3~4 个字符,是由 DOS 保留的专用设备名;“序号”是指同类设备的编号;“:”为结尾符号(PRN 除外)。

二、目录和路径

1. 树状目录结构

为了能有效地组织和管理大量的磁盘文件,使用户能更方便地通过 DOS 文件系统去

使用信息,DOS采用多级目录结构来存放各类文件。任一级目录中的目录项可以是信息文件,也可以是目录文件,这样就形成一种目录的层次结构。这种结构像一棵倒立的树,因此常称为树状结构。

树状结构目录的根部称为根目录,用符号“\”表示。根目录是在磁盘格式时建立的,不需要用户去建立。在根目录中可以存放若干个文件,也可以存放下一级的目录,下一级目录通常称为子目录。子目录中也可以存放文件,也可以存放再下一级目录,这样依次下去,子目录的划分可以深入很多级。下面是一个典型的多级目录结构。

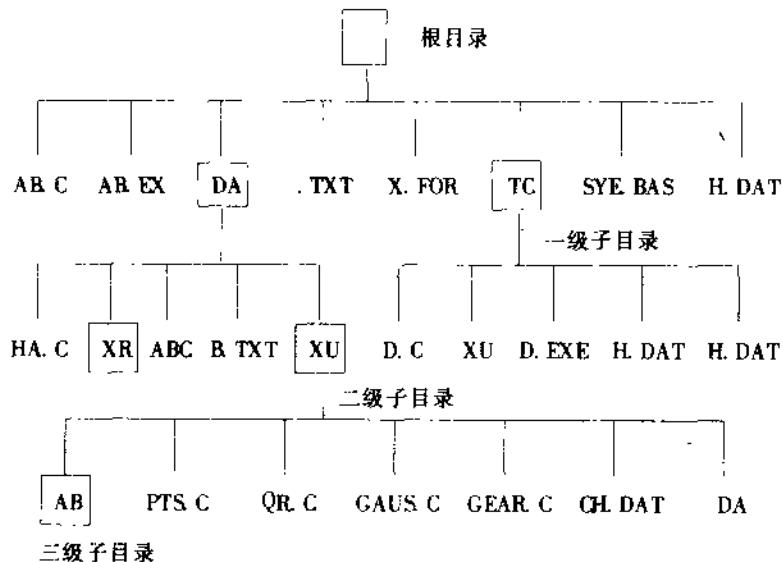


图 1 - 1

树状结构文件目录中的各项称为“结点”,一般可分为三类:一类是根结点,存放根目录;另一类是树枝结点,存放子目录;还有一类是叶结点,存放文件。

2. 路径

由于在不同的目录下可以有同名的下级子目录,在不同的盘上也可以建立同名的子目录,所以文件操作时,必须指出该文件所在的位置。例如,当用户要写(即存储)一个文件时,必须指出要把该文件写到软盘上还是硬盘上,要写到磁盘的哪一级目录下。同样,读取一个已有的文件时,也要指出文件所在的位置。指定文件所在位置的过程可以看作是在目录树上沿树枝“行走”的过程。“行走”可以从根目录出发,也可以从某一子目录出发,这个目录叫做当前目录。“行走”可从某个目录走到上级目录,也可以从某个目录走到下级目录,“行走”时经过的目录称为文件的“路径”(PATH)。文件的路径由用反斜杠隔开的目录名组成。如果路径第一个符号是“\”,则表示是根目录。在一般情况下,DOS启动

后的当前目录是根目录,以后可以用 DOS 命令指定某一目录为当前目录。DOS 把每级目录也当做 一个文件,称为目录文件。

在 DOS 下建立或查找文件时,通常需要知道三件事:驱动器名、文件名和该文件所在的目录名。如果文件在当前目录下,则只要给出文件名即可,如果文件不在当前目录下,则必须向 DOS 提供目录名的路径,以便“引导”到要查找的目录。一般把从目录下开始的路径叫做绝对路径,而把从当前目录出发的路径叫做相对路径。

一个路径由一串用分隔符“\”分开的目录名组成。如果路径以“\”开头,DOS 就从根目录开始查找,否则从当前目录开始查找。

三、盘符

对文件进行操作,不仅要指出该文件在磁盘上的位置,还必须指出是在哪一个盘上。磁盘用“盘符”来指定,“盘符”也称驱动器名。DOS 系统常用的盘符有:

- A: 表示软盘驱动器 A,简称 A 盘。
 - B: 表示软盘驱动器 B,简称 B 盘。
 - C: 表示硬盘驱动器 C,简称 C 盘。
 - D: 表示硬盘驱动器 D,简称 D 盘。
 - E: 表示硬盘驱动器 E,简称 E 盘。
- 其中盘符中的冒号“:”不能省略。

在对文件或目录进行操作时,如果省略“盘符”,则默认为是当前盘,即对当前盘上的文件或目录进行操作。当前盘可以从系统提示符看出,例如:当系统提示符为“C: \ >”时,表示当前盘为 C 盘;当系统提示符为“A: \ >”时,表示当前盘为 A 盘。

DOS 系统刚启动后,当前盘为启动盘,以后可以根据需要随时改变当前盘。改变当前盘的方法是:键入盘符并回车。

第五节 常用 DOS 命令

一、文件操作命令

文件操作命令包括 TYPE 显示文件命令、COPY 复制文件命令、DEL 删除文件命令、REN 改变文件名命令。

1. 显示文本文件内容命令 TYPE

命令类型:内部命令

命令格式:TYPE[盘符][路径]文件名

命令功能:在屏幕上显示指定 ASCII 码文件的内容



举例与说明

①显示当前盘(即 C 盘)当前目录下的文件 AB.FOR 的内容。命令为: C:\>TYPE AB.FOR。

②显示当前盘的目录 \D1\ D2 下的文件 NA.C 的内容。命令为：C:\>TYPE \D1\ D2\ NA.C。

一个 TYPE 命令只能显示一个文件的内容,即 TYPE 命令中指定的文件名不能带通配符“*”或“?”。

TYPE 命令只能显示 ASCII 码文件(即文本文件)。如果显示的不是 ASCII 码文件，则屏幕上显示一些不认识的符号。

如果文件内容不需要在屏幕上显示,而只需要在打印机上输出,则要在 TYPE 命令的最后加 > PRN, 其意义是: 将显示内容改向打印机输出, 其中“>”为大于号, PRN 为打印机的设备文件名。例如, 命令: C:\>TYPE A:\ABC.TXT>PRN 的执行结果是只在打印机上输出 A 盘上文件 ABC.TXT 的内容, 而在屏幕上并不显示该文件的内容。

2. 复制文件命令 COPY

复制也称拷贝。这个命令有三种基本功能：复制文件、合并文件和通过键盘、屏幕建立 ASCII 码型磁盘文件。

命令类型：内部命令

命令格式 1:

COPY[盘符 1][路径 1][文件名 1][盘符 2][路径 2][文件名 2]

命令功能 1: 将指定盘指定目录下的一个或一批文件(由“盘符 1”、“路径 1”、“文件名 1”指定)复制到另一个指定盘指定目录的新文件中(“盘符 2”、“路径 2”、“文件名 2”指定)。若“盘符”省略,则为当前盘;若“路径”省略,则为当前目录;若“文件名 2”省略,则表示复制后的新文件名与原来的文件名相同。

命令格式 2:

COPY[盘符 1][路径 1][文件名 1] + [盘符 2][路径 2][文件名 2] + ⋯ + [盘符 n][路径 n][文件名 n][盘符][路径][目标文件名]

命令功能 2: 将文件名 1、文件名 2、…、文件名 n 的各文件按顺序连接在一起, 生成一个新的“目标文件”。如果省略“目标文件名”, 则将文件名 2、…、文件名 n 的文件依次连接在文件名 1 的文件后面。

命令格式 3:

COPY CON[盘符][路径] 文件名

命令功能 3:通过键盘和屏幕建立 ASCII 码磁盘文件。

举例与说明：

①将 C 盘上 \ DOS 目录下的所有扩展名为 .COM 的文件复制到 A 盘上。命令为：