

● 计算机基础教育系列教材 ●

# 微型计算机 常用软件使用指南

曾三槐 主编



## 常用软件

中南工业大学出版社

# 微型计算机常用软件使用指南

曾三槐 主编

中南工业大学出版社

## 微型计算机常用软件使用指南

曾三槐 主编

责任编辑:谢贵良

\*

中南工业大学出版社出版发行  
核工业中南230研究所印刷厂印装  
湖南省新华书店经销

\*

开本:787×1092 1/16 印张:18.5 字数:465千字

1996年8月第1版 1996年8月第1次印刷

印数:0001—9000

\*

ISBN 7-81020-893-4/TP·070

定价:19.50元

---

本书如有印装质量问题,请直接与生产厂家联系解决

厂址:湖南长沙市韶山路43号 邮编:410011

## 内 容 简 介

本书的目的是帮助读者学习和使用微机常用软件。主要内容分四大部分：1. 微型机运行环境：DOS V6.2、Windows 3.1；2. 程序设计语言的上机调试：8088 汇编、BASIC、FORTRAN、PASCAL、C；3. 中文字处理软件 WPS；4. 数据库管理系统及应用：FoxBASE、FoxPro。

本书内容丰富，具有新颖性、通俗性、实用性。每章扼要讲述主要语句或命令的使用，然后通过实例介绍上机操作及程序调试。本书可作为高等学校计算机系列课程和实验教学参考书，也可作为各类计算机培训班的教材，还可作为计算机技术人员知识更新的参考书和实践指南。

微型计算机硬件平台及软件功能不断发展，内容不断翻新，那么使用微型机的知识也要不断的更新。随着我国国民经济的蓬勃发展，社会上的计算机热正在悄然兴起。企事业单位配备了计算机。计算机已成为信息管理系统、办公自动化、文秘管理的强有力的工具。另外微型机还逐步地进入家庭。为了普及推广微型计算机的应用，迫切需要常用软件使用的指导性书籍。目前已有许多介绍计算机技术的专门书籍，但由于专业性强，内容庞大，不适合非计算机专业的读者学习，或者不能重点突出地很快地指导用户掌握软件的使用。本书通过实例引导读者学习并掌握常用软件的操作以及程序上机调试方法。因此，本书编写的指导思想是要求它具有新颖性、通俗性、实用性。新颖性，一是内容新，它随着微型机软件技术发展的步伐，反映了近年来较新版本的常用软件；二是写作的手法新，它采用软件知识介绍与实例应用相结合的手法，使软件知识介绍、运用操作和应用有机地融合在一起。通俗性是指要符合读者的学习要求和习惯，既要介绍计算机的专业术语，又要通俗易懂，增强可读性。实用性是指本书的重点在操作与应用。例如对于程序设计语言，本书避免基本理论的赘述，不讲述程序设计方法，而是通过简单的有代表性的实例来介绍上机操作与程序调试的方法。读者可按本书的指导学习微型机软件，使用微型机。

高等学校计算机系列课程的教学由于学时的限制，教学内容是有限的。对于学习能力较强的学生，需要拓宽知识面，《微型计算机常用软件使用指南》提供了很好的参考资料，引导自学微型机的应用。本书不是实验指导书，但学生通过实例能学到有关常用软件的知识 and 操作，具有比实验指导书更丰富、更适用的知识和技术，达到异想不到的效果。

微型机的软件非常丰富，特别是近年来计算机及其软件的飞速发展，可说是日新月异。尤其是工具软件花样百出、千变万化，本书不可能包罗万象，只能选取一些常用的软件加以推荐介绍。本书从四个方面来组织内容：1. 微型计算机的运行环境。重点讲述 DOS 6.2 版本以及 Windows 3.1。操作系统虽然多样，目前在单机或网络上仍以 DOS 操作系统为主，且介绍的是当前最新的 DOS 6.2 版本。Windows 虽然也发展很快，已推出了 Windows 95，但由于对硬件环境的要求很高，故本书以 Windows 3.1 来介绍其基本功能与用户界面。2. 程序设计语言。这是学习和使用微型机的基础。主要介绍了 8088 汇编语言，MS-BASIC、MS-FORTRAN 77、Turbo Pascal、Turbo-C 等计算机高级语言的运行环境、上机调试方法。3. 中文字处理软件 WPS。首先介绍了中文操作系统 SPDOS、UCDOS 的特点、功能，然后介绍 WPS 的使用方法。4. 数据库管理系统及应用。选择了 FoxBASE<sup>+</sup> 和 FoxPro 两种在微

型机上应用最广的数据库管理系统，介绍它们的基本功能与数据操作。上述四个方面的内容基本概括微型机最常用的软件。

全书由中南工业大学、湖南师范大学、长沙铁道学院、长沙交通学院具有丰富教学与实践经验的教师精心合作、共同完成。由中南工业大学信息工程学院曾三槐教授主持编写并负责全书的审订。书中第1章由周春艳编写，第2章由王国军编写，第3章由彭军编写，第4、8章由王艳华、韦运明编写，第5章由刘卫国编写，第6章由刘中字编写，第7、9章由郝三如编写，第10章由王六平编写。由于编者水平有限，加之时间仓促，书中难免存在一些不妥之处，殷切希望广大读者批评指正，使本书今后不断得到改进、完善。

编 者  
1996 年

# 目 录

<b>第 1 章 DOS 6.2 操作系统使用</b> .....	(1)
1.1 DOS 的功能与组成 .....	(1)
1.2 DOS 的安装与启动 .....	(2)
1.3 DOS 常用命令使用 .....	(4)
1.4 批处理文件命令.....	(21)
1.5 DOS 6.2 命令概要.....	(25)
<b>第 2 章 Windows 的操作与使用</b> .....	(31)
2.1 Windows 简介 .....	(31)
2.2 Windows 的安装、启动与退出 .....	(32)
2.3 Windows 的使用界面及基本操作 .....	(34)
2.4 Windows 程序管理器的使用 .....	(38)
2.5 Windows 的应用程序介绍 .....	(45)
<b>第 3 章 宏汇编</b> .....	(55)
3.1 宏汇编程序的概述.....	(55)
3.2 8088 CPU 的结构及指令系统 .....	(56)
3.3 语句的格式和源程序的结构.....	(61)
3.4 MASM 5.0 软件的使用方法 .....	(63)
3.5 调试程序 DEBUG 的应用.....	(65)
3.6 常见错误及解决方法.....	(70)
<b>第 4 章 BASIC</b> .....	(77)
4.1 BASIC 的启动与退出 .....	(77)
4.2 BASIC 函数 .....	(78)
4.3 BASIC 命令 .....	(80)
4.4 BASIC 语句 .....	(82)
4.5 BASIC 程序的上机调试 .....	(89)
4.6 QBASIC 操作.....	(98)
<b>第 5 章 MS-FORTRAN 77</b> .....	(105)
5.1 FORTRAN 77 概述.....	(105)
5.2 MS-FORTRAN 77 内部函数 .....	(106)
5.3 MS-FORTRAN 77 语句 .....	(111)

5.4	MS-FORTRAN 77 的上机操作 .....	(114)
5.5	程序调试 .....	(116)
<b>第 6 章</b>	<b>Turbo Pascal .....</b>	<b>(121)</b>
6.1	基本知识 .....	(121)
6.2	标准函数和过程 .....	(123)
6.3	语句和程序格式 .....	(127)
6.4	IDE 集成环境 .....	(133)
6.5	程序调试 .....	(142)
<b>第 7 章</b>	<b>Turbo C .....</b>	<b>(146)</b>
7.1	基本知识 .....	(146)
7.2	函数 .....	(151)
7.3	常用语句 .....	(164)
7.4	Turbo C 集成环境 .....	(168)
7.5	程序调试 .....	(178)
<b>第 8 章</b>	<b>中文字处理 .....</b>	<b>(184)</b>
8.1	中文操作系统 SPDOS .....	(184)
8.2	中文操作系统 UC DOS .....	(192)
8.3	文字处理系统 WPS 概述 .....	(199)
8.4	WPS 主菜单的使用 .....	(199)
8.5	WPS 命令菜单的使用 .....	(203)
8.6	文件编辑排版操作示例 .....	(210)
<b>第 9 章</b>	<b>FoxBASE<sup>+</sup> .....</b>	<b>(217)</b>
9.1	FoxBASE <sup>+</sup> 的基本概述 .....	(217)
9.2	FoxBASE <sup>+</sup> 函数 .....	(221)
9.3	命令与语句 .....	(224)
9.4	FoxBASE <sup>+</sup> 数据库的操作 .....	(231)
9.5	程序文件 .....	(236)
<b>第 10 章</b>	<b>FoxPro .....</b>	<b>(239)</b>
10.1	FoxPro 概述 .....	(239)
10.2	FoxPro 函数 .....	(240)
10.3	常用语句及命令 .....	(249)
10.4	FoxPro 安装及集成环境 .....	(267)
10.5	应用实例 .....	(273)



# 第 1 章 DOS 6.2 操作系统使用

MS-DOS 是 Microsoft Disk Operating System 的缩写,是 Microsoft 公司为 IBM PC 机开发的磁盘操作系统,简称 DOS。它从 1981 年诞生至现在,经过多次的改进和完善,形成一系列 DOS 版本。如今,DOS 已发展为一个能支持先进的文件操作、局部网络以及从磁盘驱动器到图形适配器、打印机等外部设备的操作系统,还能支持象 Windows 那样的图形用户接口。本章将介绍 DOS 6.2 的组成与使用。

## 1.1 DOS 的功能与组成

### 1.1.1 DOS 的功能

DOS 所包含的功能很多,主要有以下几个方面:

(1) 执行命令和程序。对计算机而言,命令和程序并无任何区别,都是可执行的二进制代码的集合。

对于 DOS 用户来说,命令是 DOS 向用户提供的可执行程序,包括内部命令和外部命令。内部命令是指 DOS 内部包含的可执行程序段,只要在 DOS 命令提示符下键入这些命令,DOS 的命令解释程序就把控制转到内存中相应的地址,执行那里的程序段,如 DIR、CD、TYPE 等。外部命令则是 DOS 以可执行程序文件的形式提供给用户的命令,它们以扩展名 COM 和 EXE 形式存在磁盘上,当在 DOS 命令提示符下键入它们的名称时,DOS 将它们调入内存执行,如 FORMAT、XCOPY、TREE、MOVE 等等。

可执行程序则是指除 DOS 的外部命令以外的所有其它可执行代码文件,包括 COM、EXE 和 BAT 文件,它们存放在磁盘上,与 DOS 外部命令没有任何区别,同样只要键入它们的名称,就能执行它们。

(2) I/O 管理。即输入/输出管理,也就是对内存和系统其它硬件之间的数据交换的管理,这是一个重要而复杂的任务。例如,从键盘读入用户敲击的键码,将字符显示在 CRT 屏幕上,在屏幕上显示程序的运行结果或出错信息,把要打印的内容送到打印机,以及对磁盘驱动器进行读写控制等,都是通过调用 DOS 中负责 I/O 管理的子程序来实现。

(3) 磁盘与文件管理。将信息以文件或数据的形式记录到磁盘上和从磁盘上读出,是操作系统的另一个重要任务。虽然,磁盘驱动器的读写控制属于 I/O 管理的一部分,但要正确地按 DOS 规定的格式,把信息存放在磁盘上,DOS 要提供比驱动器的读写控制复杂得多的磁盘与文件等管理功能,如,磁盘的分区、逻辑驱动器的生成、新磁盘的格式化、目录的管理、文件的生成与删除等。

### 1.1.2 DOS 的组成

DOS 存放在 DOS 发行盘上,用户可用它的 Setup 程序,将它安装到机器的启动盘中。在系统启动时,DOS 的一部分装进内存,大部分内容仍以命令文件形式存放在磁盘上的 DOS 系

统文件目录中。

DOS 6.2 包括 5 组文件:

(1)文件 IO.SYS:在系统启动时,它首先被加载进内存。IO.SYS 文件中,包含了 DOS 与系统外设接口的驱动程序,即磁盘驱动器的驱动程序、打印机驱动程序(PRN)、CRT 显示器和键盘驱动程序(CON)等。这些设备驱动程序,最终要调用 ROM BIOS 模块中的中断服务程序,实现对外设的控制。在文件 IO.SYS 中,还含有一种称为 SYSINIT 的初始化模块,它负责对外设驱动程序进行初始化,并处理配置文件 CONFIG.SYS 中的命令。当完成启动过程后, SYSINIT 将被覆盖,以节省内存。

(2)文件 DBLSPACE.BIN:如果在 CONFIG.SYS 文件中,有安装 DoubleSpace 的 DEVICE 命令行,在 IO.SYS 处理配置文件 CONFIG.SYS 时,将把 DOS 6.2 的另一个模块 DBLSPACE.BIN 加载进内存,放在 IO.SYS 模块上面。它将安装在 DBLSPACE.INI 文件中所列出的压缩卷文件(CVF),实施压缩驱动器的管理。

(3)文件 MSDOS.SYS:它是在系统启动时,加载进内存的第三个模块,也就是 MS-DOS 的核心。它包含许多功能调用子程序。用户的应用程序以及 MS-DOS 的大部分命令,都将通过软件中断来调用它们。

(4)命令解释程序 COMMAND.COM。它在完成了 IO.SYS、DBLSPACE.BIN 和 MS-DOS.SYS 等模块的加载后,才被加载进内存。COMMAND.COM 提供一个 DOS 与外部世界的接口,也就是与 DOS 命令行之间的接口。COMMAND.COM 程序将用户在 DOS 命令提示符下键入的命令,读进命令行缓冲区,并对它们进行分析,以作出反应。COMMAND.COM 要执行若干 DOS 功能调用,来实施它的功能。

在 COMMAND.COM 被加载进内存时,它被分成两块。一块被装在内存底部,驻留在那里。另一块被加载到 RAM 高地址区,暂驻那里。要是应用程序需要使用暂驻部分的地址空间,可以覆盖它。当从应用程序退出,控制转回到驻留部分后,它会重新将暂驻部分从磁盘上调入内存。

实际上,COMMAND.COM 还包含第三块程序。它在 COMMAND.COM 被加载进内存时,执行若干初始化操作,其中包括处理加载 COMMAND.COM 程序的命令行开关(如设定环境变量的/E 开关),以及处理批命令文件 AUTOEXEC.BAT。完成这些任务后,这部分代码将被覆盖掉。

(5)其它 DOS 程序文件。除了内部命令外,DOS 还包含了大量的外部命令和实用程序,以及若干设备驱动程序等。

## 1.2 DOS 的安装与启动

### 1. 安装所需配置

(1)80286 或更高层次机型的主机。

(2)若安装在硬盘上,则主机至少要有 640K 内存,且硬盘至少要有 5MB 的剩余空间。

### 2. 安装过程

(1)将 DOS 6.2 安装盘(盘上标有 DISK1-Setup 字样)插入 A 驱动器。

(2)开机。

(3)根据屏幕画面提示操作。

### 3. 冷启动步骤

(1)将含有 DOS 启动程序的软盘插入驱动器 A(注:若从含有 DOS 启动程序的硬盘上启动,则驱动器 A 中不放入盘片)。

(2)打开显示器、主机电源开关。

(3)经过数秒钟后,屏幕上显示:

```
Current date is Wed 03-27-1996          (显示系统现在日期)
Enter new date (mm-dd-yy):_           (输入正确日期)
```

此时,可以按“月-日-年”或“月/日/年”的格式键入当天的日期。如果当天的日期是 1996 年 10 月 15 号,应键入 10-15-96 或 10/15/96,然后按回车键。

如果当前系统日期就是当天的日期,可直接按回车键,表示采用内定的日期。

如果输入日期的格式有错,则屏幕上显示如下:

```
Enter new date (mm-dd-yy):15-10-96     (键错月份)
Invalid date                            (日期无效)
Enter new date (mm-dd-yy):_           (重新输入)
```

(4)接着,屏幕显示:

```
Current time is 8:35:08.05P            (显示系统现在时间)
Enter new time:_                       (输入现在正确时间)
```

输入时间的格式为 hh:mm:ss(时:分:秒),采用 24 小时制。如果现在时间是 15 点 30 分,则可键入 15:30:00 或 15:30。若输入的时间或格式错误,则屏幕显示:

```
Enter new time:15-30                   (格式错误)
Invalid time                            (无效时间)
Enter new time:15:30                   (输入正确时间)
```

分钟或秒钟部分省略时,会被当作 00 分或 00 秒。

如果系统时间是现在时间,可直接按回车键。

(5)日期和时间都输入完毕后,屏幕会出现 DOS 命令提示符:

```
Microsoft(R) MS-DOS(R) Version 6.20
(C) Copyright Microsoft corp 1981 - 1993.
A: \)_ (注:如为硬盘启动时,将出现 C: \))
```

如果启动盘的根目录下有自动执行批处理文件,则将执行这个文件,不再有修改日期和时间的过程。

(6)若磁盘上没有 DOS 操作系统,或系统盘已被损坏,启动计算机时,机器将会报告如下

几种错误信息：

Bad or missing Command Interpreter(命令解释程序错或丢失)

Invalid COMMAND.COM in drive A(驱动器 A 中的 COMMAND.COM 文件无效)

Disk boot failure(磁盘引导失败)

Non-system disk or disk error(非系统盘或盘有错)

Replace and strike any key when ready(换一张盘片,换好后按任一键)

凡出现上述问题之一,用户将正确的系统盘放入 A 驱动器内,然后按下任意键或(RESET)按钮或热启动。

#### 4. 热启动

在不断电的情况下,先按<Ctrl>键不松手,再按下<Alt>不放,最后按下<Del>键,然后全部松开,这时机器重新进入 DOS 系统。

## 1.3 DOS 常用命令使用

### 1.3.1 目录操作命令

#### 1. 显示文件目录——DIR(内部命令)

例 1 逐屏查看当前盘当前目录下的文件清单。

C:\>DIR/P

例 2 依名称的 A—Z 排序,且依宽行格式显示 C:\DOS 目录下的文件清单。

C:\>DIR C:\DOS /ON /W

Volume in drive C is MS-DOS\_6

Volume Serial Number is 208F-5BC3

Directory of C:\DOS

[.]	[..]	ANSI.SYS	APPEND.EXE	ATTRIB.EXE
CHKDSK.EXE	CHKSTATE.SYS	CHOICE.COM	COMMAND.COM	COUNTRY.SYS
DBLSPACE.BIN	DBLSPACE.EXE	DBLSPACE.HLP	DBLSPACE.INF	DBLSPACE.SYS
DBLWIN.HLP	DEBUG.EXE	DEFRAG.EXE	DEFRAG.HLP	DELTREE.EXE
DISKCOMP.COM	DISKCOPY.COM	DISPLAY.SYS	DOSHELP.HLP	DOSKEY.COM
DOSSETUP.INI	DRIVER.SYS	EDIT.COM	EDIT.HLP	EGA.CPI
EGA2.CPI	EMM386.EXE	EXPAND.EXE	FASTHELP.EXE	FASTOPEN.EXE
FC.EXE	FDISK.EXE	FIND.EXE	FORMAT.COM	GRAPHICS.COM
GRAPHICS.PRO	HELP.HLP	HELP.COM	HIMEM.SYS	INTERLNK.EXE
INTERSVR.EXE	KEYB.COM	KEYBOARD.SYS	KEYBRD2.SYS	LABEL.EXE
LOADFIX.COM	MEM.EXE	MEMMAKER.EXE	MEMMAKER.HLP	MEMMAKER.INF
MODE.COM	MONOUMB.386	MORE.COM	MOVE.EXE	MSAV.EXE
MSAV.HLP	MSAVHELP.OVL	MSAVIRUS.LST	MSBACKDB.OVL	MSBACKDR.OVL

MSBACKFB.OVL	MSBACKFR.OVL	MSBACKUP.EXE	MSBACKUP.HLP	MSBACKUP.OVL
MSBCONFG.HLP	MSBCONFG.OVL	MSCDEX.EXE	MSD.COM	MSD.EXE
MSTOOLS.DLL	MWAV.EXE	MWAV.HLP	MWAVABSI.DLL	MWAVDLG.DLL
MWAVDOSL.DLL	MWAVDRVL.DLL	MWAVMGR.DLL	MWAVSCAN.DLL	MWAVSOS.DLL
MWAVTSR.EXE	MWBACKF.DLL	MWBACKR.DLL	MWBACKUP.EXE	MWBACKUP.HLP
MWGRAFIC.DLL	MWUNDEL.EXE	MWUNDEL.HLP	NETWORKS.TXT	NLSFUNC.EXE
POWER.EXE	PRINT.EXE	QBASIC.EXE	QBASIC.HLP	RAMDRIVE.SYS
README.TXT	REPLACE.EXE	RESTORE.EXE	SCANDISK.EXE	SCANDISK.INI
SETUP.EXE	SETVER.EXE	SHARE.EXE	SIZER.EXE	SMARTDRV.EXE
SMARTMON.EXE	SMARTMON.HLP	SORT.EXE	SUBST.EXE	SYS.COM
TREE.COM	UNDELETE.EXE	UNFORMAT.COM	VFINTD.386	VSAFE.COM
WNTTOOLS.GRP	XCOPY.EXE			

122 file(s)                    5,623,953 bytes  
329,179,136 bytes free

例 3 显示 C:\ 目录下隐含文件清单。

C:\ DIR C:\ /A:H

Volume in drive C is MS-DOS\_6  
Volume Serial Number is 208F - 5BC3  
Direotory of C:\

IO	SYS	40,566	09-30-93	6:20a
MSDOS	SYS	38,138	09-30-93	6:20a
DBLSPACE	BIN	64,246	09-30-93	6:20a
386SPART	PAR	12,525,568	11-17-95	11:03a
~WOA100F	TMP	207,882	10-19-95	4:51p
SPDOS	SMS	0	04-15-96	3:23p

6 file(s)                    12,876,400 bytes  
329,179,136 bytes free

例 4 查看 C:\ 目录下扩展名为 BAT 的文件。

C:\ DIR C:\ \* .BAT

Volume in drive C is MS-DOS\_6  
Volume Serial Number is 208F - 5BC3  
Direotory of C:\

WPSNT	BAT	47	09-21-95	10:22a
AUTOEXEC	BAT	253	11-17-95	11:34a
ACADR12	BAT	118	10-10-95	9:32a
CWIN	BAT	23	10-19-95	9:24a

4 file(s)                    441 bytes  
329,179,136 bytes free

例 5 查看 C:\DOS 目录下名为 AUTOEXEC.BAT 文件。

C:\>DIR C:\DOS\AUTOEXEC.BAT

File(s) not found

## 2. 显示目录结构——TREE(外部命令)

例 1 显示 C 盘 \CWINDOWS 目录及其子目录所形成的目录结构。

C:\>\DOS\TREE C:\CWINDOWS

Directory PATH listing for Volume MS-DOS\_6

Volume Serial Number is 208F - 5BC3

```
C:\CWINDOWS
├──SYSTEM
├──MSAPPS
│   ├──PROOF
│   └──MSGGRAPH
```

例 2 显示 C 盘根目录及其子目录所形成的目录结构,同时显示所有文件。

C:\DOS\TREE C:\ /F

## 3. 显示或改变当前目录——CHDIR 或 CD(内部命令)

例 1 把 C:\DOS 目录指定为当前目录。

C:\>CHDIR \DOS

C:\DOS>\_

例 2 C:\DOS>CD \CWINDOWS (把 C:\WINDOWS 目录指定为当前目录)

C:\CWINDOWS>CD MSAPPS (把 C:\CWINDOWS\MSAPPS 目录指定为当前目录。)

C:\CWINDOWS\MSAPPS>CD.. (返回到上级目录)

C:\CWINDOWS>CD\ (返回到根目录)

C:\>\_

例 3 C:\>CD A:\FOX (把 A 盘 \FOX 目录指定为当前目录。)

例 4 C:\>CD \AUTOEXEC.BAT

Invalid directory (无效的目录, AUTOEXEC.BAT 不是目录)

C:\>\_

## 4. 建立子目录——MD(内部命令)

例 1 在 C:\ 目录下建立子目录 USER。

C:\>MD C:\USER

C:\>DIR C:\USER

例 2 在 C:\USER 目录下建立子目录 WANG。

C:\>MD C:\USER\WANG

C:\>DIR C:\USER\WANG

或

C:\>CD USER

C:\USER>MD WANG

C:\USER)DIR WANG

例 3 在 A:\ 目录下建立子目录 DOS。

C:\>MD A:\DOS

C:\>DIR A:\DOS

例 4 在 C:\>目录下建立子目录 DOS。

C:\>MD DOS

Directory already exists (目录已经存在)

C:\>\_

5. 子目录改名——MOVE(外部命令)

例 1 把 C:\USER\WANG 目录名改名为 C:\USER\ZHANG。

C:\>\DOS\MOVE C:\USER\WANG C:\USER\ZHANG

或

C:\>CD \USER

C:\USER>\DOS\MOVE WANG ZHANG

或

C:\>CD \DOS

C:\DOS>MOVE \USER\WANG \USER\ZHANG

例 2 把 C:\USER\WANG 改名为 \ZHANG。

C:\DOS>MOVE C:\USER\WANG \ZHANG

(实际上是将 C:\USER\WANG 二级子目录名改成一级子目录 C:\ZHANG, 因此 DOS 将拒绝执行)

6. 删除子目录——RMDIR 或 RD(内部命令)

例 1 删除子目录 C:\USER\ZHANG。

C:\>CD USER (指定 USER 为当前目录)

C:\USER>CD ZHANG (指定 USER 下级目录 ZHANG 为当前目录)

C:\USER\ZHANG>DEL \*.\* (将 ZHANG 目录的所有文件删除)

All files in directory will be deleted!

Are you sure (Y/N)? Y (按 Y 确定要删除 ZHANG 目录下所有文件)

File not found (找不到任何文件可以被删除)

C:\USER\ZHANG>CD.. (指定 ZHANG 的上级目录 USER 为当前目录)

C:\USER>RD ZHANG (删除子目录 ZHANG)

C:\USER>DIR ZHANG \ \*.\* (希望显示 ZHANG 目录下的文件清单)

Volume in drive C is MS DOS\_6

Volume Serial Number is 208F-5BC3

Path not found(找不到 C:\USER\ZHANG 路径,说明 ZHANG 目录已被删除)

例 2 执行下列命令:

C:\USER>RD USER (删除当前目录)

C:\USER>RD \ (删除根目录)

C:\>RD \DOS (删除 \DOS 目录)

C:\>RD AUTOEXEC.BAT (删除文件)  
C:\>RD \USER? (一次删多少个目录)

都会显示出错信息:

```
Invalid path, not directory,  
or directory not empty
```

### 7. 删除子目录以及其内的所有文件与子目录——DELTREE(外部命令)

例1 删除 C:\USER 目录, 假定该目录下还有文件及子目录。

```
C:\>\DOS\DELTREE C:\USER
```

```
Delete directory "C:\USER" and all its subdirectories? [yn]y  
Deleting C:\USER...
```

例2 删除 C:\USER1、C:\USER2、C:\USER3 三个子目录。

```
C:\>CD \DOS  
C:\DOS>DELTREE C:\USER?
```

### 8. 指定可执行程序文件的路径——PATH(内部命令)

例1 假定存在一子目录 C:\USER, 欲删除它; 显示 C:\ 目录结构。

```
C:\>PATH C:\DOS (设定查找路径 C:\DOS)  
C:\>PATH (显示当前所设定的查找路径)  
PATH=C:\DOS  
C:\>DELTREE C:\USER (在当前目录找不到 DELTREE.EXE 文件, 会到  
C:\>DOS 目录继续查找之)  
  
C:\>TREE C:\  
C:\>PATH; (取消所有查找路径的设定)  
C:\>TREE  
Bad command or filename (错误命令或文件名, 表示 TREE.EXE 外部命令  
文件不在当前目录中)
```

例2 设定多个查找路径。

```
PATH C:\;C:\DOS;C:\FOX
```

说明: 通常 PATH 命令加进启动文件 AUTOEXEC.BAT, 指定那些常用的可执行程序文件的搜索路径, 必要时也可以在 DOS 命令提示符下执行。当键入一个命令后, DOS 先从它的内部命令列表中查找, 再在当前目录中搜索, 若都未找着, 便根据 PATH 命令行上的路径名, 逐个找查。这样, 就能够在任何目录下键入这些可执行程序的名字来运行它们。

### 9. 为不可执行文件建立搜索路径——APPEND(外部命令)

例 假定某一字处理程序, 与拼字检查程序及所需要使用的文件, 都放在同一个目录 C:\EDITOR 中, 现在希望所处理的文件或书信数据文件都存储在另一个子目录中如 C:\USER, 操作如下:

```
CD C:\USER (将 C:\USER 作为当前工作目录)
```



PATH C:\EDITOR (设置 .COM、.EXE、.BAT 文件的搜索路径)  
C:\DOS\APPEND (设置 APPEND 路径加到系统环境中)  
APPEND C:\EDITOR (设置 APPEND 搜寻的路径)

执行上述命令后,即可如同在当前工作目录一般,自由运用 C:\EDITOR 内的所有文件。

#### 10. 拷贝指定目录中的文件及下层子目录与文件——XCOPY(外部命令)

例 1 把 C:\USER 子目录下所有的文件及目录拷贝到 A 盘中,并依样建立相关目录。

```
C:\>DIR \USER
C:\>DIR A:
C:\>CD DOS
C:\DOS>XCOPY C:\USER A:/S/E
C:\DOS>DIR A:
```

例 2 把 C:\USER 子目录下新建成或修改过的文件拷贝到 C 盘 \NEW 目录中。

```
C:\DOS>XCOPY C:\USER\M C:\NEW
```

例 3 把 C:\ 目录内文件存档日期为 1996 年 5 月 20 号或以后的所有文件拷贝到 A 盘。

```
C:\DOS>XCOPY C:\ A:\ /D:05-20-96
```

### 1.3.2 文件操作命令

#### 1. 文件的复制——COPY(内部命令)

例 1 将 A:\LETTER.TXT 文件复制到 C:\USER 目录下,文件名不变。

```
C:\>COPY A:\LETTER.TXT C:\USER
1 file(s) copied
C:\>DIR C:\USER\LETTER.TXT
```

或

```
C:\>CD \USER (指定 \USER 为当前目录)
C:\>USER>A: (指定 A 盘为当前盘)
A:\>COPY LETTER.TXT C:
A:\>C: (指定 C 盘为当前盘)
C:\USER>DIR LETTER.TXT
```

例 2 将 B:\REPORT.TXT 文件复制到 C:\USER 目录下,并改名为 RPT.DOC。

```
C:\>COPY C:\REPORT.TXT C:\USER\RPT.DOC
```

例 3 将 C:\USER 目录下扩展名为 \*.BAK 的文件复制到 C:\USER\ZHANG 目录下,文件扩展名不变。

```
C:\>COPY \USER\*.BAK \USER\ZHANG
```

或

```
C:\USER>COPY *.BAK ZHANG
```

例 4 将 C:\USER\A.TXT 和 C:\USER\B.TXT 两个文件合并成一个新文件 C:\USER\C.TXT。

```
C:\>CD \USER
C:\>USER>COPY A.TXT+B.TXT C.TXT
```

例 5 将 C:\USER 目录下扩展名 .TXT 的所有文件,全部拷贝成一个新文件 NEW.TXT。