

最佳电脑培训教程

❖ 基础知识、DOS、五笔字型、自然码、WPS 6.0F、
UCDOS 5.0、CCED 5.0、FoxBase⁺、多媒体技术 ❖

适用于等级考试 1—2 级教程

欧
阳
编

修
订
本



成都科技大学出版社

最佳电脑培训教程

※ 基础知识、DOS、五笔字型、自然码、WPS 6.0F ※
UCDOS 5.0、CCED 5.0、FoxBase⁺、多媒体技术

(修 订 本)

欧 阳 编

成都科技大学出版社

[川] 新登字 015 号

内 容 提 要

本书精要介绍了计算机基础知识、DOS、五笔字型、自然码、WPS6.0F、UCDOS 5.0、CCED 5.0、FoxBase⁺、常用软件、多媒体技术等十个方面的内容。本书编写通俗易懂，既可作为电脑入门者的指南书，也可作为各类培训班的教科书。

本书具有一大特色，内容全面，价格便宜。

最佳电脑培训教程

基础知识、DOS、五笔字型、自然码、WPS 6.0F
UCDOS 5.0、CCED 5.0、FoxBase⁺、多媒体技术

欧 阳 编

成都科技大学出版社出版

成都盲哑学校印刷印刷

新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张 13.875 字数 355 千字

1996 年 11 月第二版 1996 年 11 月第二次印刷

印数 3001—8000 册

ISBN7-5616-3026-3/TP·129

定价：15.00 元

修订本前言

本书是为广大电脑初学者、电脑爱好者轻松进入电脑世界而编写的一本深入浅出、通俗易懂的实用图书。1995年11月初版问世以来，受到广大读者的热烈欢迎，在全国被各类电脑培训班、中等学校、职业学校和广大电脑自学者优选为教材或参考书。在不到一年的时间内，供不应求。

为感谢广读者对本书的厚爱，在广泛征求读者意见的基础上，编者对1995年版进行了全面的修订。这次修订范围涉及全书，对原书的部分章节作了删除和调整，增加了当前最流行、最新、最高版本软件的内容。对于原书中的不当和错误之处也认真地作了更正。

编者诚挚地感谢广大读者给本书提出的宝贵意见和建议，由于时间关系，对许多读者的来信，不能一一回复，编者表示歉意。

由于时间仓促，编者水平有限，虽对全书作了认真、全面的修订，但疏忽和错误之处在所难免，敬请读者不吝赐教，继续提出批评和建议。

编 者

1996年11月于成都
四川大学计算机系

目 录

第一章 微型计算机使用的基础知识及常用 DOS 命令介绍	(1)
第一节 微机的启动与关闭	(1)
第二节 键盘的使用	(2)
第三节 软盘的使用	(3)
第四节 常用 DOS 命令的使用	(5)
第五节 磁盘管理和批文件命令	(11)
第二章 指法训练	(13)
第一节 正确的姿势	(13)
第二节 正确的指法	(13)
第三节 指法练习	(15)
第三章 汉字输入与打印	(19)
第一节 进入汉字状态	(19)
第二节 常用汉字输入方法	(19)
第四章 汉字的基本笔画	(24)
第一节 汉字的三个层次	(24)
第二节 汉字的五种笔画	(24)
第五章 五笔字型的字根	(26)
第一节 基本字根	(26)
第二节 字根键位特性	(26)
第三节 键名字和字根助记词	(30)
第六章 汉字的拆分	(33)
第一节 汉字的结构分析	(33)
第二节 汉字的三种字型	(35)
第三节 末笔字型交叉识别码	(35)
第四节 单体结构拆分原则	(36)
第七章 五笔字型编码	(39)
第一节 编码规则	(39)

第二节	五笔字型单字编码	(39)
第三节	简码	(42)
第四节	词汇码	(43)
第五节	Z 键的用途	(44)
第六节	重码处理与容错码	(44)
第八章	自然码输入法	(47)
第一节	自然码的安装和启动	(47)
第二节	自然码单字输入——双音输入法	(49)
第三节	自然码词组输入法	(50)
第四节	自然码单字快速输入法——拼音加形	(51)
第五节	自造词与自造短语	(57)
第六节	自然码系统的特殊功能	(60)
第九章	WPS 文字处理系统	(69)
第一节	进入 WPS 主菜单	(69)
第二节	系统操作	(69)
第三节	块操作	(74)
第四节	查找与替换文本	(78)
第五节	制表格	(81)
第六节	设置打印控制符	(84)
第七节	模拟显示与打印输出	(92)
第八节	WPS 控制命令一览表	(96)
第九节	3.0 版新增功能	(100)
第十章	SPDOS 6.0F 版的使用	(101)
第一节	模块功能介绍	(101)
第二节	系统功能菜单的使用	(103)
第十一章	WPS6.0 版实用系统	(108)
第一节	WPS 教学系统介绍	(108)
第二节	造字系统 SCW 的使用	(109)
第三节	特大字打印系统 PHZ 的使用	(122)
第四节	WPS 方正转换软件的使用	(123)
第十二章	图文编排系统—SPT	(124)
第一节	SPT 启动与工作流程	(124)
第二节	SPT 功能详解	(126)

第三节	SPT 1.3F 版增加的功能	(135)
第十三章	CCED 5.0 操作指南	(137)
第一节	安装 CCED 5.0	(137)
第二节	文字处理	(138)
第三节	表格处理	(139)
第四节	打印输出	(142)
第十四章	UCDOS 5.0 操作指南	(147)
第一节	UCDOS 5.0 的安装	(147)
第二节	基本操作	(159)
第三节	汉字输入	(164)
第十五章	汉字 FoxBase ⁺	(171)
第一节	FoxBase ⁺ 启动和退出	(171)
第二节	库文件的建立	(171)
第三节	建立库结构时的编辑控制键	(172)
第四节	FoxBASE ⁺ 表达式	(173)
第五节	常用函数	(174)
第十六章	数据库的基本操作	(176)
第一节	数据库文件的打开及关闭	(176)
第二节	数据库数据的输入	(177)
第三节	数据库定位命令	(178)
第四节	显示数据库文件中的参数	(179)
第五节	删除文件及记录	(182)
第六节	修改数据库结构及记录	(183)
第七节	增添记录	(185)
第八节	索引文件	(186)
第九节	检索与查找、排序	(188)
第十节	数据库文件中数据的统计	(191)
第十一节	数据库结构、库文件内容的拷贝	(191)
第十二节	FoxBASE ⁺ 的打印输出	(194)
第十三节	数据库文件的连接 (JOIN)	(195)
第十四节	数据库的其它有关操作	(195)
第十七章	命令文件简介	(198)
第一节	命令文件的建立	(198)

第二节 命令文件的执行.....	(199)
第十八章 命令文件和格式文件.....	(200)
第一节 命令文件.....	(200)
第二节 格式文件.....	(201)
第十九章 常用软件使用方法介绍.....	(204)
第一节 ARJ 压缩备份软件	(204)
第二节 可执行文件压缩成可执行文件的软件 PKLITE	(207)
第三节 最流行的高密盘快速拷贝软件 HD-COPY	(208)
第四节 高低密盘已速复制工具软件 DUP	(210)
第二十章 多媒体电脑与技术.....	(211)
第一节 多媒体电脑的要求.....	(211)
第二节 光盘及 CD-ROM 驱动器的选择	(211)
第三节 电脑和音频技术.....	(212)
第四节 声效卡的选择与安装.....	(213)
第五节 视频多媒体与视频卡.....	(214)
第六节 显示卡及显示器.....	(216)
第七节 多媒体的音箱配置.....	(216)

第一章 微型计算机使用的基础知识 及常用 DOS 命令介绍

第一节 微机的启动与关闭

微型计算机简称微机，所谓微机的启动，就是开机，实质上是将磁盘上的 DOS 操作系统信息装入微机内存的过程。微机的一切硬件、软件都必须在 DOS 操作系统的管理和协调下才能工作。也就是说，要启动微机，必须在启动盘（软盘或硬盘）上装有 DOS 操作系统的系统文件：IBMBIO.COM、IBMDOS.COM、COMMAND.COM，前两个文件为隐藏文件（MS-DOS 中名为 IO.SYS 和 MSDOS.SYS），用普通 DOS 命令是查看不到的。

一、冷启动

冷启动是在机器尚未加电情况下的启动。

1. 用硬盘启动

假定 DOS 系统已装入硬盘，其操作步骤如下：

- (1) 首先打开显示器上的电源开关。
- (2) 若需使用打印机，则打开打印机的电源开关。
- (3) 最后打开主机电源开关。

这时机器就开始启动，首先对内存自动测试，屏幕左上角不停地显示已测试内存的数量，然后显示机器的配置等信息，接着电脑自动启动硬盘驱动器（这时硬盘指示灯亮）把盘上 DOS 系统文件引导读入内存。

启动成功后，屏幕显示 DOS 操作系统版权有关信息，然后电脑自动到磁盘上寻找是否有 AUTOEXEC.BAT 文件。如有，则执行该文件；若没有，屏幕一般首先提示用户设定系统当前的日期及时间，显示为：

Current date is Tue 7 - 01 - 1996

Enter new date: 7 - 20 - 1996 ←

这时，用户可按以上形式回答，即用键盘输入下划线上的内容，←表示按回车键（也可默认电脑显示的日期，直接按回车键）。

在输入正确的日期回车后，屏幕上指示你输入当前时间：

Current time is 0:01:43

Enter new time: 10:13:36 ←

在 286 档次以上的微机中，一般配有带锂电池或镍镉蓄电池的时钟电路。机器即使长期不使用，也会保持当前的正确日期与时间。所以用户可以不必每次开机都回答系统日期及时

间的询问，一律用回车回答即可进入西文操作系统状态：

```
The IBM Personal Computer Dos  
Version 3.30 Copyright IBM Corp  
C>_ (注“_”表示光标)
```

2. 用软盘启动

用软盘启动与硬盘启动相似，仅把操作步骤改为：把操作系统软盘片插入 A 驱动器（B 驱动器不能用于启动）并关好驱动器门，再开主机电源开关。

二、热启动

机器一旦通电，电源开关不宜频繁关闭以保护机器。热启动就是在机器已加电的情况下的启动。通常是在机器运行中异常停机（死锁，即按什么键都没有反应）时使用。

热启动命令为：CTRL+ALT+DEL。通常方法是用左手两手指按住 CTRL 和 ALT 键，然后再用右手击一下 DEL 键，这时机器将重新启动；或按复位键 reset。

在启动系统时应注意：

- (1) 若使用软盘上的操作系统启动，要先把相应软盘片插入 A 驱动器并关好门。
- (2) 如果启动硬盘上的操作系统，应打开软盘驱动器的门。
- (3) 尽量少作冷启动。在非做不可时，将主机关电后要停几分钟再重新开电，频频开关可能损坏磁头、盘面、显示器和集成块。
- (4) 有时死锁无法用热启动解除时，可按下主机面板上的 RESET（重置）键来重新启动系统。此键在对系统的引导重置功能上相当于冷启动，但又避免了频频开电关电。
- (5) 用硬盘启动比用软盘启动省时间。

三、关机

关机时，先关主机电源，然后再关打印机、显示器的电源，这与开机的顺序相反。

第二节 键盘的使用

微型计算机的键盘，无论是原 83 键键盘，还是现在流行的 101 键或 102 键键盘，都可以分为三个部分，即主键盘，副键盘和功能键部分。主键盘就是英文字母键所在的键盘，副键盘位于整个键盘的右部，功能键位于键盘的上部或最左边（原 83 键键盘）。

一、主键盘部分

- (1) 字母键：字母键上一律刻印着大写英文字母，键位安排和英文打字机相同。
- (2) 数码键：字母键上面一排为数码键，数码键有一些符号，使用方法见下。
- (3) 上档选择键（⇧或 Shift）：左、右两边各一个，该键有两个功能：
 - ①当需要输入双字符键的上面一个字符时，先按住⇧键，再击该双字符键。例如：
单独按

%
5

 键时，输入的是 5；而按住⇧时，再按

%
5

，则输入的就是符号“%”。
 - ②需临时输入英文大写字符，可同时按下⇧+该英文键。
- (4) 大小写字母锁定键（Caps lock）：该键也可称为大小写字母锁定状态转换键。机器

启动后, 键盘自动为小写状态。当需要输入大写字母时, 可按下此键, 此时所有字母键均为大写, 若再按下此键, 又置为小写状态了。

- (5) 回车键 (↵或 ENTER 或者 RETURN): 又称换行键。当用户从键盘上输入完一行文字、一程序或一条命令时使用该键。在 DOS 状态下, 它是 DOS 命令的结束符; 在文书编辑中, 按下回车键可使显示屏上的光标移到下一行的开始位置上 (即换行)。
- (6) 空格键: 位于主键盘的下部, 键面很长占七个键位 (也称为空棒), 其上无刻记符号。它被用于空格, 即不输入可见字符, 只是使光标右移。
- (7) 退格键: 位于主键盘的右上角。其上刻记为← (或 Backspace)。它和光标左移键相似。描述它们时, 退格键尾部较长←, 副盘上左移键尾部较短←。退格键使光标左移一格, 同时抹去光标位置的字符。此键可用于修改打错的命令。在 DOS 命令下, 退格键←和左移键←功能相同。
- (8) ESC 键: 此键位于第一排最左上侧 (原 83 键键盘, 位于副键键盘的左上角), 在操作系统状态下, 它用来把已键入的命令或字符串作废, 在一些软件中, 常常起退出的功能。
- (9) Ctrl 和 Alt 键: 这两个键都是控制键, 在不同软件中, 它们和其它键组合, 可产生非常丰富的功能。

二、副键盘部分

- (1) 数字锁定键 (NUM LOCK): 机器启动后, 自动置副键盘数字键为↑、↓、→、← 光标移动控制状态, 若要从副键盘上输入数字或小数点时, 可按此键锁定。若需再转换成光标移动控制状态, 再按一下此键即可。
- (2) 删除键 (DEL): 每按下一次, 就删除光标位置上的一个字符, 并且光标左边的所有字符向左移一格。
- (3) 插入键 (INS): 该键为插入/复写转换键。当置插入状态时, 每打入一个字符后, 该字符就被插入到当前光标所在位置, 并且原光标上字符和右边所有字符连同光标一起右移一格; 当置复写方式 (改写) 时, 每打入一个字符, 仅将光标当前字符覆盖掉。

三、功能键部分

键盘最上边的 F1—F12 称为功能键, 在不同的应用软件系统中, 它们各自有着不同的功能。在 DOS 系统中, 它们主要用于打错的 DOS 命令快速修改, 例如, F1 可一个个地重复上次打的字符。在汉字系统中它们与 ALT 键复合用于汉字输入方式的选择。

第三节 软盘的使用

一、软盘的概况

软盘片是微机的基本存贮介质。IBM PC 及其兼容机中多使用 $5\frac{1}{4}$ 英寸软盘, 它主要分为低密盘 (DD) 和高密盘 (HD) 两种。一片低密盘上通常能存贮 360K 字节信息, 而高密盘有 1.2M (有的微机还使用 $3\frac{1}{2}$ 英寸盘, 分为 720K 和 1.44M 两种)。

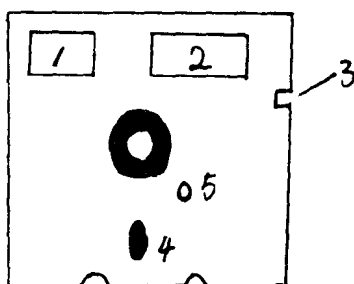


图 1-1 $5\frac{1}{4}$ 英寸软盘片

软盘片是一块涂有磁性材料的塑料圆形薄片，封装在一个永久性方形封套中， $5\frac{1}{4}$ 英寸软盘形状如图 1-1 所示，图中数字意义如下：

1. 厂商标签，也称永久标签。
2. 用户标签。为用户自己贴的不干胶纸标签，用来标明盘片的内容。
3. 写保护口。当用不透明胶纸把这个缺口贴上时，就不能再往盘片上写入信息（但可以读出），这就保护了盘片上原有信息不被破坏。也使计算机病毒无法侵入，有些随机售出的系统盘无此写保护口，也就不能改写盘中信息了。
4. 读写口。软盘驱动器工作时，软盘片是高速转动的。驱动器的磁头就是通过该口来存取磁盘上信息。
5. 索引孔。软盘驱动器用它来辅助决定信息在盘上的存放位置。

软盘片不使用时，插入一个硬质纸套中保存。

二、使用软盘的注意事项

在使用盘片时要注意以下事项：

- (1) 不要触摸裸露的盘面；
- (2) 盘片用过之后须放入保护套内，避免沾上灰尘液体等杂物；
- (3) 不要用重物压盘片，不要弯曲或折断盘片；
- (4) 远离强磁场；
- (5) 防止阳光曝晒；
- (6) 磁盘上的文件不要装得过满，以免影响一些软件的使用。

三、如何正确插软盘到驱动器

首先打开驱动器的门，用手指正面拿住软盘，贴商标的那端靠近自己，有椭圆槽口的那一端对准驱动器的门。用手指轻轻的试探性的把盘片往驱动器里插。切记：不要用力太猛太急。软盘插入以后，一定要关好驱动器的门。初次实验容易犯的毛病是：

- (1) 磁盘拿反了，正确拿法应是有商标的那面朝上。
- (2) 读/写槽口的对准方向反了，读/写槽口那端应对准机器。有的初学者，把读/写槽口端对准自己而有商标那端对准机器往里插，这如同练习手枪射击，把枪口对准自己一样。幸好！这是软盘而不是手枪。

- (3) 不问上下左右, 随便插入。就一般使用来说, 软盘上下不能掉换, 左右也是不能掉换的(写保护槽在左边)。
- (4) 软盘插入后忘了关门, 插入软盘后不关驱动器的门, 如同没有插入软盘一样。

第四节 常用 DOS 命令的使用

一、磁盘文件目录显示命令 DIR

用途: 使用 DIR 命令即可以列出所有的目录项目, 也可以只列出指定文件的目录项目。显示出的信息包括卷标识符和磁盘上剩余的空闲空间的数目。每一文件目录的显示行可包含以十进制数表示的文件长度字节数, 以及最后一次写到这个文件上去的日期和时间。对目录文件用 DIR 命令显示时, 在文件长度信息栏中用<DIR>来标记。

命令格式: DIR [d:] [path] [filename [.ext]] [/p] [/w]

命令类型: 内部命令

参数说明:

d: 为驱动器号, 意为显示指定驱动器中的文件目录, 省略时, 为当前驱动器号。

path: 表示一目录名字的路径。如果指定了路径表示列出的是指定路径中的所有文件, 否则列出的是当前工作驱动器中的所有文件目录。

filename 和 .ext 表示文件名和扩展名。对这两个参数可以使用全局字符? 和 *。? 匹配文件中的任意一个字符, * 匹配文件中的任意多个字符。

/p 能使屏幕满了的时候, 暂停显示, 按下任何一个键时继续显示。

/w 产生一个宽的目录显示, 每一行显示五个文件名和目录。一般在 80 列显示器中使用这个参数。

例 1. C>dir a:↵ 纵向显示 A 盘上的全部文件目录。

例 2. C>dir a:/w↵ 横向显示 A 盘上的全部文件目录。

例 3. C>dir a:\ws↵ 显示 A 盘中路径名为 WS 的全部文件目录。

例 4. C>dir *.com/w↵ 横向显示扩展名(即类型)为 .COM 的所有文件。

例 5. C>dir/w↵ 横向显示当前工作盘上的全部文件目录。

例 6. C>dir b: wang. *↵ 显示 B 盘中主文件名为 WANG 的全部文件。

二、文件内容显示命令 TYPE

用途: 在屏幕上显示指定文件的内容

命令格式: TYPE [d:] [path] [filename [.ext]]

命令类型: 内部命令

使用说明:

- (1) 如果用户想在显示文件的同时, 打印文件的内容可按下 CTRL P 键。即按下 CTRL 键的同时按下 P 键, 此时, 我们可以按下回车键(RETURN)键, 看一下打印机是否挂上。若打印机不动作, 再按一下 CTRL P 键, 打印机就挂上了。
- (2) TYPE 命令只能显示正文文件, 而不能显示可执行文件, 以及其它文件。

(3) 在文件名和扩展名中, 不允许使用全局文件名字符? 或 *。否则系统将显示 “File not found” 的指示, 意为找不到该文件。

例 1. 在系统提示符 A> 或者 C> 下, 键入 TYPE A:WANG1.PAS 以及回车, 此时屏幕显示 A 盘中 WANG1.PAS 的内容。

例 2. C>TYPE A:WANG2.PAS ↵ 在当前工作盘 C 上显示 A 盘中的 WANG2.PAS 文件的内容。

例 3. 假如在系统提示符下键入如下命令:

```
C>TYPE A:WANG2.*PAS
```

系统将显示 “File not found” 的指示, 这也就是说, 用户要用 TYPE 命令显示文件时, 不要使用全局字符。

三、文件复制命令 COPY

用途: 把一个或多个文件拷贝 (复制) 到另一个磁盘上; 另外还可以按照在 COPY 中的指定, 给拷贝成的文件赋以不同的名字。COPY 还能把文件拷贝到同一磁盘上, 但在这种情况下, 如果不指定不同的目录, 那就必须给这些拷贝以不同的名字; 否则将不允许在同一磁盘上进行拷贝。

命令格式: COPY [d:] [path] filename [.ext]
 [d:] [path] [filename [.ext]]

命令类型: 内部命令

使用说明:

- (1) 命令格式中, 所指定的第一个文件是源文件, 指定的第二个文件是目的文件。意为将第一个文件拷贝到第二个文件中。若第二个文件名省略则认为保留原来的名字。
- (2) 可在源文件和目的文件的文件名参数和扩展名参数中使用全局字符? 和 *。如果在源文件的说明中输入? 或 *, 那么在文件拷贝期间, 将显示这些文件的名字。

设 A 盘中有如下文件:

```
C>DIR A:↵
Volume in drive A has no label
Directory of A:\WS

.                <DIR>          11-24-87    8:38a
..               <DIR>          11-24-87    8:38a
WS              COM      21760    12-08-87    4:58p
WSOVLY1 OVR      41216    1-01-80    12:32a
WSMSGs  OVR      32560    7-23-84    6:52p
WSCOLOR BAS      6656    4-12-83    12:15a
WANG1   PAS       256     3-08-88    9:38a

              7 File(s) 182272 bytes free
```

假若 B 盘中有如下文件:

```
C>DIR B:↵
```

```

Volume in drive A has no label
Directory of B: \
COMMAND    COM      17792    10-20-83    12:00p
          1 File(s)  139264 bytes free

```

例 1. 将 A 盘中的 WS.COM 拷贝到 B 盘

```

C>COPY A:WS.COM B:↵
          1 File(s) copied

```

这时, 我们利用 DIR 命令检查 B 盘中的文件目录:

```

C>DIR B:↵
Volume in drive A has no label
Directory of B: \
COMMAND    COM      17792    10-20-83    12:00p
WS          COM      21760    12-08-87    4:58p

```

可见文件 WS.COM 已拷贝到 B 盘中。

例 2. 将 A 盘中的文件 Wang1.PAS 拷贝到 B 盘中, 并将名字改为 file.w1

```

C>COPY A:WANG1.PAS B:FILE.W1 ↵
          1 File(s) copied

```

C>

这时, 我们可以利用 DIR 命令看看 B 盘中是否有 file.w1 文件, 然后再利用 TYPE 命令检查 file.w1 文件是否与 Wang1.PAS 文件内容相同。

检查结果如下:

```

C>TYPE B:FILE.W1 ↵
PROCEDURE DISSAY(SAY:TYPE$);
BEGIN
    TEXTCOLOR(GRAY);
    GOTOXY(1,24);
    CLREOL;
    TOP:=TOP+1;
    gotoxy(1,24);
    SAYAREA[TOP]:=SAY;
    WRITEIN(' ',SAYAREA[TOP])
END;

```

检查结果表明: File.W1 文件与 Wang1.pas 文件的内容相同。

例 3. 将 A 盘中的内容全部拷贝到 B 盘中

```

C>COPY A:*.* B:↵(或 C>COPY A:. B:↵)
A:WS.COM
A:WSOVLY1.OVR
A:WSMSG.S.OVR
A:WSCOLOR.BAS

```

A:WANG1.PAS

5 File(s) copied

这时，我们看到 A 盘中的 5 个文件全部被拷贝到 B 盘中。

四、文件更名命令 RENAME (REN)

用途：把在第一个参数中指定的文件名字改为在第二个参数中给出的文件名字和扩展名字。如果在第二个参数中指定了一个有效的驱动器号，那么忽略不考虑这个驱动器。

命令格式：RENAME [d:] [path] filename [.ext] filename [.ext]

命令类型：内部命令

使用说明：能使用缩写 REN 代替 RENAME 命令，还能在参数中使用全局字符？和*。

例如：

命令：RENAME B:ABODE HOME

把驱动器 B 上的文件 ABODE 重新命名为 HOME。

命令：REN A:\WS\Wang.1 file.w1

把驱动器 A 上的目录 \WS 内的文件 Wang.1 重新命名为 file.w1。

五、文件删除命令 ERASE (或 DEL)

用途：从指定的驱动器上指定的目录内，删去指定文件名的文件；或者在没有指定驱动器时，删去默认驱动器上的文件。如果没有输入路径名，则从当前目录中删去这个文件。

命令格式：ERASE [d:] [path] {filename [.ext]}

或 DEL [d:] [path] {filename [.ext]}

命令类型：内部命令

使用说明：简写形式 DEL 是对 ERASE 有效的缩写。在文件名和扩展名中，能使用全局字符？和*。然而，因为用一个命令能删除多个文件，所以要特别小心使用全局字符。

例 1. 删除 A 盘上的 Wang.1 文件

A>ERASE Wang.1 ←

或

A>DEL Wang.1 ←

当系统显示提示符 A>时，表示已删除完毕，此时可用 DIR 命令来检查一下文件 Wang.1 是否确实被删除。

例 2. 删除主文件名为 Wang 的所有文件

A>DEL Wang.* ←

例 3. 删除文件类型（扩展名）为 PAS 的所有文件

A>ERASE *.PAS ←

此时我们利用 DIR 命令检查一下凡是扩展名为 .PAS 的文件是否全部被删除。

例 4. 删除 A 盘上的所有文件

A>DEL *.* ←

Are you sure[Y/N]?

意为你是否真的要删除所有的文件，如果真的要删除所有文件，那么输入 Y，否则输入

N。并按下回车键。

注：不能删除每个子目录中的两个特殊项目（在文件名位置上的.和..）。

六、盘片格式化命令 FORMAT

用途：软盘片只有在格式化后才能存贮信息。需要软盘进行格式化的情况有：

- (1) 新盘使用之前,
- (2) 旧盘有部分损坏处,
- (3) 旧盘上染有无法清除的计算机病毒。

命令格式：FORMAT [d:] [/S] [14] [18]

命令类型：外部命令

使用说明：

- (1) FORMAT 为外部命令，只有确认 FORMAT.COM 命令文件在系统盘上才能进行盘片格式化。
- (2) /S 是在格式化时，把磁盘上的操作系统副本拷贝到新磁盘上，使新盘成为可引导的。

当打完上述格式化命令后，屏幕显示：

```
Insert new diskette for drive A
and strike any key when ready
```

英文意思是说：“把要被格式化的新盘片插入 A 盘，准备好后击任意键”。当你敲任意键（如空格键）时，屏幕显示：Formatting.....，这表示正在格式化，然后又显示：Formatting.....Format complete。

这表示格式化已完成，同时还显示盘片上总字节数、有故障字节数、用户可用字节数等信息，最后显示：Format another(Y/N)? 即问是否格式化另一盘片？如果还要继续格式化另一盘片，就击 Y 开始新盘片格式化，如果不再格式化其它盘，就击 N，即回到操作系统状态。

注意：如果使用低于版本 3.30 的 DOS，以下错误操作会造成严重后果。在当前盘为 C 盘，要格式化 A 盘上盘片时，忘记打盘号 A:。错误命令形式为：C>format ↵这时会把整个硬盘 C 格式化，这会把 C 盘上全部大量信息破坏。要切记不要犯这种错误（DOS3.30 及更高版本在使用上述指令时会提示用户）。

在使用双软盘驱动器机型时，把 DOS 盘插入 A 盘，把待格式化盘插入 B 盘，打命令：

```
A>format B;↵
```

实现步骤同前。

- (3) /4 表示将盘格式化为低密盘；/8 表示将盘格式化为高密盘。注意，在低密驱动器中，只能格式化低密盘，而在高密驱动器中，既可格式低密盘，也可格式化高密盘，但在高驱中格式化低密盘必须带参数 [/4]，否则将出现 0 磁道坏的错误提示；并且低密盘可格式化为高密盘，高密盘也可格式化成低密盘（最好不这样做）。

七、盘片复制命令 DISKCOPY

用途：录有需保留数据或软件的盘片，一般应复制副本，以避免盘片损坏、丢失造成所