

DIANNAO

RUMENJIEJING

电脑入门捷径

陈 丽 主编



电子科技大学出版社

[川] 新登字 016 号

责任编辑：郭 庆

主 编：陈 丽 林 全

电脑入门捷径

陈丽 林全 主编

电子科技大学出版社出版

(成都建设北路二段四号) 邮编 610054

成都科技大学印刷厂印刷

新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张 13.5 字数 千字
版次 1994 年 9 月第一版 印次 1994 年 9 月第一次印刷

印数 1—10000 册

ISBN 7-81043-071-8/TP·31

定价：10.80 元

前 言

计算机是本世纪人类最伟大的科技成就之一,其发展之迅猛在过去近半个世纪里已遍及社会各行各业,预计本世纪末下世纪初,计算机将把人类思维推向一个更高的阶段,人类的创造活动会愈加离不开计算机。随着计算机的普及,近几年,社会又掀起了学习电脑的热潮。一些省市、地区已明文规定,机关工作人员、企事业干部、科技人员必须掌握电脑操作方法。在各种招工、招聘及人才交流中心,能熟练操作电脑已成为录用的必备条件之一。因此,每个人都希望在较短的时间内学会操作计算机。为顺应潮流,满足市场需求,我们根据多期电脑培训班的实践,特编写《电脑入门捷径》一书。为使学员能在短期内入门,在编写上注重文字通俗易懂,内容上则重实用性,避开一些原理和较深的概念,并用大量的实例来讲述各种功能和操作方法。即使学员一时不能深刻领会一些命令和规则,但只要按部就班地照书上讲的步骤去操作,那么你将得到满意的结果。通过不断应用,你将逐步对这些命令和规则有所领悟。需要强调的一点是,看书学习的同时必须上机操作,纸上谈兵是永远也学不会电脑的。

本书共分十二章,第一章引导读者对电脑有大致的了解。第二章轻松地学习 DOS。初学计算机的人都认为 DOS 难学,而 DOS 入不了门,使用电脑将无从谈起。我们针对这种现象,非常细致地讲解了 DOS 各种命令。对一些命令采用英汉对照。第三章简单地介绍了 CCDOS 汉字操作系统。第四章介绍指法练习和汉字输入法,这一章是电脑操作的基本功训练,不能忽视。第五章、第六章、第七章介绍文字编辑与排版技术,即 Wordstar, WPS 和华光排版。学完这三章你将能胜任一般日常的文字处理工作。第八章介绍了 dBEAS III 的使用。学完前八章,可以说,你已基本上会应用电脑了。倘若读者要进一步学习电脑知识还可继续学习第九章 PCTOOLS 应用基础,第十章计算机病毒防治,第十二章上机经验及常见故障排除,第十一章介绍了 LQ1600K 打印机的操作方法。

本书不妥之处,在所难免,敬请读者朋友们不吝赐教指正。

作 者

目 录

第一章 认识电脑

- 第一节 计算机系统的组成..... (1)
- 第二节 使用电脑注意事项..... (3)

第二章 轻松地学习 DOS

- 第一节 DOS 的基本概念 (5)
- 第二节 DOS 的启动 (7)
- 第三节 DOS 常用键 (9)
- 第四节 DOS 命令的格式 (10)
- 第五节 常用的 DOS 命令 (10)
- 第六节 常见 DOS 出错信息 (21)

第三章 CCDOS 汉字操作系统

- 第一节 CCDOS 简介 (25)
- 第二节 启动 CCDOS (25)
- 第三节 CCDOS2.13 汉字系统简介 (26)

第四章 最有效的指法练习及快速汉字输入法

- 第一节 计算机键盘及功能键、控制键介绍..... (33)
- 第二节 指法练习 (35)
- 第三节 键盘练习软件 TT 简介 (38)
- 第四节 五笔字型及双拼双音汉字输入法 (40)

第五章 最常用的汉字编辑软件 Wordstar 的使用

- 第一节 汉字 Wordstar 的安装与启动 (52)
- 第二节 文件的录入和编辑 (53)
- 第三节 其它命令介绍 (60)
- 第四节 Wordstar 命令总结 (62)

第六章 桌面办公系统 WPS 入门

- 第一节 WPS 中汉字输入方式的切换及输入状态的设置 (66)
- 第二节 WPS 的运行环境 (67)
- 第三节 WPS 的使用 (68)
- 第四节 打印版面控制与输出 (75)
- 第五节 WPS 命令总结 (90)

第七章 华光排版技术

- 第一节 华光排版系统概述 (94)
- 第二节 字体字号及基本行排版注解..... (102)
- 第三节 版式总体说明文件(.PRO 文件)的制定 (111)

第四节	版面控制类注解·····	(121)
第五节	框线、图表排版注解·····	(127)
第六节	其它排版注解及标点符号的使用·····	(138)
第七节	附表·····	(142)
第八章	数据库管理系统汉字 dBASE Ⅱ 的使用	
第一节	汉字 dBASE Ⅱ 的基础知识·····	(154)
第二节	数据库的基本操作·····	(158)
第三节	数据库之间的操作·····	(165)
第四节	dBASE Ⅱ 程序设计基础·····	(167)
第九章	工具软件 PCTOOLS 应用基础	
第一节	PCTOOLS 的基本概念·····	(172)
第二节	PCTOOLS 的主要功能及操作方法·····	(173)
第十章	计算机病毒的防治	
第一节	如何防范计算机病毒·····	(183)
第二节	如何解计算机病毒·····	(184)
第十一章	怎样使用打印机	
第一节	EPSON LQ1600K 24 针打印机的使用·····	(193)
第二节	打印故障及排除方法·····	(197)
第十二章	上机经验介绍及常见故障排除	
第一节	上机经验介绍·····	(199)
第二节	常见故障排除·····	(208)

第一章 认识电脑

微机,即微型电子计算机。电脑是微机的俗称。它是一种能高速、自动和精确地进行数值计算、逻辑控制和信息处理的现代化设备。为什么计算机俗称电脑呢?人的躯体是有形的,能看得见,摸得着的。计算机的硬件就像人的躯体;人的思想、意识、技术不像实物那样,它看不见、摸不到。计算机的软件就像人的思想意识。人的肌体是在思想意识指挥下活动的,这和计算机软件控制和指挥硬件非常相像,因此称计算机为电脑。

对于初次接触计算机的用户来说,遇到的第一个问题就是无从下手,而要想学会并灵活使用计算机,首先就要对计算机的组成、计算机的启动及使用计算机注意事项有一个初步了解。本章将介绍这些内容。

第一节 计算机系统的组成

计算机的外形如图 1-1 所示。

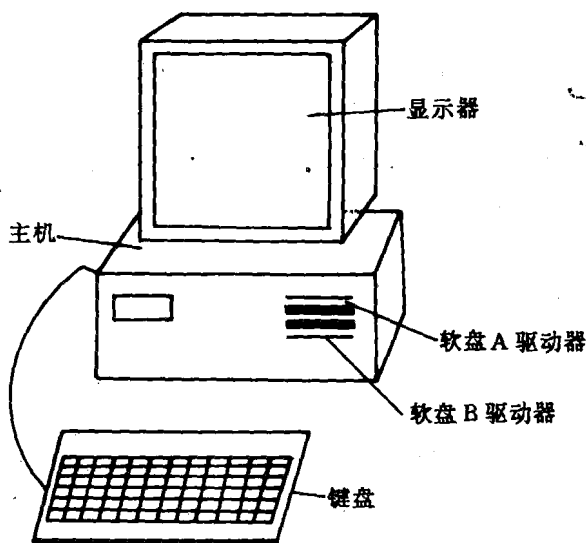
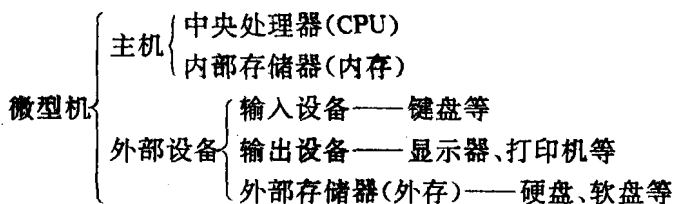


图 1-1 计算机外形图

微机硬件系统的构成可归纳如下:



中央处理器(CPU): CPU 是微机的核心,是决定微机性能的主要部件。对整个系统而言,它相当于人的大脑,能够遵照命令从事计算、输入、输出等工作。CPU 是区分微机档次的主要部件。通常所谓 286, 386, 486 微机即指微机中央处理器的型号分别为 80286, 80386, 80486。

内部存储器(内存): 大量的控制指令、原始数据要输入 CPU 进行计算,计算的中间结果和最终结果也要进行存储。为了与高速的 CPU 适应,就要使用高速的存储器,这部分存储器就是所谓的内存。内部存储器是一些集成电路芯片。内存存取数据的速度比较快,同 CPU 的处理速度相适应。一旦断电,内存中的数据就会消失。这一点要引起特别注意。

显示器: 显示器是微机的标准输出设备。显示器种类很多,在方式上有单色和彩色之分,在分辨率上有高、中、低之分,并以分辨率的高低来分档次。显示器要在配套的适配卡支持下才能工作。

键盘: 键盘是系统的输入设备。通过它可以输入文字、数据和程序,以及用户向计算机下达的指令。键盘结构和使用见第四章第一节。

打印机: 打印机是系统的打印输出设备,它的作用是把从键盘上输入的信息和存储器中存储的信息打印在纸上,便于永久保存和使用。

软盘: 软盘是一种外存储设备。在主机箱内一般装有两个软盘驱动器,通常称为 A 盘和 B 盘,它们可以和内存交换信息。内存中的信息在关机时就清除掉了。要保留处理结果可以存入外存,需要时再从外存读入。软盘驱动器把内存信息记入软盘信息中。软盘像一张塑料唱片,封装在一个黑色纸套中。软盘有多种规格,以直径 $5\frac{1}{4}$ 英寸(简称 5 英寸)和 $3\frac{1}{2}$ 英寸(简称 3 英寸)盘最为常见。根据使用情况,软盘又分单面、双面两种;根据信息存储密度可分为低密度盘和高密度盘。软盘的外型如图 1-2 所示。

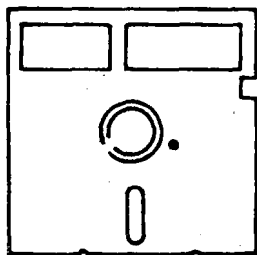


图 1-2 软盘外形

硬盘: 硬盘也是外存储设备之一。硬盘是看不见的,因为硬驱和盘片封装在主机箱中一个金属盒内,一般不能打开。硬盘的存取速度快,存储容量也大。虽然软盘的速度、容量不如硬盘,但它携带方便,可以更换。软盘主要是存放不经常使用的、个人用的程序或数据。在硬盘上一般存放使用频繁、内容多、重要的程序或软件。

第二节 使用电脑注意事项

1. 使用软盘的注意事项

- (1) 将软盘放在阴凉干燥处,防止受热受潮。
- (2) 不要将软盘靠近强磁场环境如电视机、收录机等,以免数据丢失。
- (3) 软盘不能挤压、弯曲、折叠。先写好标签再贴到磁盘上。
- (4) 将软盘插入驱动器,要插到位,以免关驱动器门时将软盘夹坏。
- (5) 关电源前,应将软盘从驱动器中取出,以免软盘的信息被破坏。
- (6) 软盘不用时要放入盘套中,防止软盘沾污;也不要将两张或更多的盘插入一张盘套中。

2. 使用键盘应注意的问题

(1) 键盘是根据系统的设计要求配置的,而且还受系统软件的管理,因此一般说来,不同机型的键盘不要随意更换。若要更换键盘,必须在关闭计算机电源的情况下进行,且事先应将键盘背面的选择开关置于与机型对应的位置。

(2) 键盘上的几乎所有键的功能都是可以由程序设计者来改变的,因此每个键的功能不一定都与键帽上的名称相符,使用时一定要根据软件的规定,弄清各键的作用。

(3) 在操作键盘时,按键的动作要适当,不可用力过大,以防键的机械部件受损而失效。

(4) 按键的时间(指按下某个键并保持住的时间)不应过长。当按键时间大于 0.7s 时,计算机将连续执行这个键的功能,直到松开此键为止。对初学者来说,常常因按键时间长而造成操作错误。

(5) 应注意保持键盘的清洁。键盘一旦有脏迹或油污,应当及时清洗。清洗时可用柔软的湿布沾上少量洗衣粉进行擦除,然后再用干净而柔软的湿布将粉迹擦净。不可用酒精来清洗键盘。清洗工作应在断电的情况下进行。

(6) 当有必要拆卸键盘时,应先关电源,再拔下与主机连接的电缆插头,然后再进行拆卸。

3. 使用显示器应注意的事项

(1) 一定要了解所用监视器和适配器的类型。因为有许多应用软件(例如绘图软件 AutoCAD、印制电路板辅助设计软件 Tango、汉字操作系统 CCBIOS 2.13 等)在首次使用时,都有一个根据所用 PC 机的配置情况(如显示器和打印机的类型等)进行设置的问题。若不能正确设置,则无法使用这些软件。当 PC 机发生某些故障时,也常常需要重新对系统进行设置,这时也需要知道所用显示器的类型(特别是适配器的类型)。

(2) 在不了解监视器和适配器具体型号的情况下,不要随意更换型号不同的监视器或适配器。否则有可能造成监视器或适配器的损坏。因为监视器和适配器之间连接电缆的各信号线的规定并不一定都是相同的。

(3) 在 PC 机的主机板上有一设置外部设备的 DIP 开关,其中包含显示器类型和显示模式的设置,在一些显示适配器板上也有一个或多个 DIP 开关或跳接线,用来设置适配器的工作状态。这些开关或跳接线都必须根据监视器和适配器的类型按照使用手册来设置,不可随意改动。

4. 使用计算机应注意的事项

(1) 开机顺序: 电源设备→显示器→打印机→主机。

关机顺序: 主机→打印机→显示器→电源设备。

(2) 关机后不要立即开机, 这有损于硬盘, 一般两分钟后才能重新开机。

(3) 要经常用毛刷和吸尘器清除机箱内的灰尘。

(4) 若电源不稳定, 要使用稳压电源。

(5) 微机要接地, 不要用化纤地毯或塑料地板, 木地板不能打蜡, 防止静电的危害。

(6) 每隔一段时间用清洗盘清洁软盘驱动器磁头, 但持续时间应在 1 分钟之内, 否则将损坏磁头。如果打开驱动器直接清洗, 效果更好, 但应注意不要磁坏磁头。

(7) 隔几天就运行一下磁盘整理优化程序, 如 Pctools 中 Diskfix 和 Compress(或 DRDOS 中的 DISKOPT), 使文件连续, 减少读盘次数及时间。还可运行 Pctools 中的 PC-cache(DR-DOS 中的 Superpck)设置高速缓存, 加快系统运行。

(8) 软盘驱动器指示灯亮的期间, 不能打开驱动器门取磁盘, 以免造成损坏。

(9) 在插入或拿出磁盘时, 动作应轻, 以免弄坏磁头。

第二章 轻松地学习 DOS

DOS 是英文 Disk Operating System 的缩写,中文含义是磁盘操作系统。它由一组程序构成,以磁盘为其主要载体,即意味着 DOS 程序要与软盘或硬盘一起使用。DOS 是计算机系统中各种资源的总指挥和总调度。在一台计算机中,应用软件根据需要可多可少,但 DOS 则是每台计算机必不可少的系统核心软件。可以这样说,没有 DOS,计算机什么也做不了,就像人的大脑没有控制功能,人就成为“废人”一样,任何计算机要想工作都必须有 DOS。

第一节 DOS 的基本概念

一、DOS 版本、DOS 提示符、设备标识符

1. DOS 的版本

任何一个操作系统都有自己的版本号,它有助于你了解所运行的操作系统是否是最新版本,以及当前各种版本所支持的功能。

DOS 版本很多,从 DOS1.0 版本到 DOS6.0 版本,随版本号的升级,其功能越来越强。在众多的版本中,DOS3.3 版本是目前最成熟,也最常用的一个,适用于 IBM PC/XT, AT, IBM PS/2, 286, 386, 486 及其兼容机。

2. DOS 的提示符

当启动了 DOS 后,屏幕上显示 A\ (或 C\),这就是 DOS 的提示符,它的意思是:

(1)表示 DOS 已准备好,你可以键入 DOS 命令。

(2)表示此时计算机工作盘是 A (或 C) 驱动器,即 A (或 C) 为当前驱动器。如果你的计算机同时拥有软盘和硬盘,DOS 将指定软盘驱动器(简称软驱)名字为 A 和 B,而用 C 表示硬盘;如有两个硬盘,则用 C 和 D 表示硬盘。

说明:DOS 提示符可用 DOS 命令 PROMPT 来改变。

3. 设备标识符

有时你可以用指向 DOS 设备的专用符号来控制外部设备,完成指令,这些设备指令用“:”标识。冒号即为设备标识符。

下面介绍一下常用的设备命名:

A:当前操作指向 A 驱动器。

B:当前操作指向 B 驱动器。

C:当前操作指向 C 驱动器。

D:当前操作指向 D 驱动器。

PRN:当前操作指向打印机。

当然还有其他设备命名,但不常用,这里不做介绍,需要时请查有关 DOS 手册。

二、文件的概念

通常,我们说的文件都存放在卷宗里或文件柜里,而计算机中所说的文件是存放在磁盘上的,其含义比日常习惯的文件概念内涵更为丰富,有程序文件、数据文件、系统文件及文本文件等。

1. 文件的命名规则

DOS 中的文件名由两部分组成:主文件名(又称文件名)和扩展文件名(又称扩展名)。其中,主文件名和扩展文件名之间必须用“.”隔开。具体命名有如下规定:

(1)主文件名不能省略,扩展文件名可以省略。

(2)主文件名由 1~8 个字符组成,扩展文件名由 1~3 个字符组成。文件名中的字符是:

①26 个英文字母:A~Z 或 a~z(用大写或小写英文字母表示文件名,DOS 都承认并且认为是相同的,如 CHEN 与 chen 等同)。

②10 个阿拉伯数字:0~9。

③部分专用字符:\$,#,&,!,%,(),{ },- ,^ ,~等。

在汉字操作系统下,除上述字符外,也可以用汉字或汉字加上上述字符来命名文件,如文件名为陈 1. TXT。但要注意,若用汉字命名文件,则文件名最多由 4 个汉字组成,扩展名最多可由 1 个汉字组成。

除上述规定以外的字符不能用来给文件命名,否则为非法文件名,DOS 不予承认。

2. DOS 中的文件说明

由于磁盘上可以存放很多文件,为了相互区别,每个文件都有自己的标记,我们把这个标记称为文件说明。计算机就是按照文件说明来搜寻文件的。因此,当你要告诉系统你所需要的文件时,应有详细的文件说明。

文件说明包括:驱动器标志、文件名和扩展名。其中,驱动器标志(用“d:”表示,“d”可代表 A,B,C,D)是用来告诉计算机在哪个驱动器中寻找你所需要的文件。例如,“A:”表示为 A 软盘驱动器。若省略驱动器标志,系统就在当前目录中寻找文件。

例如:A:CHEN. EXE 表示所要找的文件在 A 软盘驱动器,文件名为 CHEN,扩展名为 . EXE。

3. 全局文件名

在计算机操作过程中,常常想对几个文件做同样的事,如一次拷贝一组文件,列出一组相关的文件名字符等,这时就可用“*”和“?”。

在 DOS 命令中,“*”和“?”能在文件名和扩展名中使用,具有替代其他字符的作用,给你的工作带来方便。

①“*”字符:“*”字符表示“*”所在的位置可用任意多个字符(文件说明中所规定的字符)代替。

②“?”字符:“?”字符表示“?”所在的位置可用任意一个字符(字符含义同上)代替。

下面举例说明。

A:LI. ??? 或 A:LI. * (A 盘中所有文件名为 LI 的文件,扩展名任意)

a:?????????. xyz 或 a:*. xyz (A 盘中所有扩展名为 XYZ 的文件,文件名任意)

a:abd?????.e?? 或 a:abd*.* (A 盘中所有文件名以 abd 开始,扩展名以 e 开始的文件)

b: *.* (B 盘上的所有文件)

4. 文件分类

磁盘上可存入很多文件,这些文件可以是各种程序语言写的源程序,也可以是由各种编译程序产生的目标程序。为区分这些文件,DOS 在扩展名部分有个约定,具体含义如下:

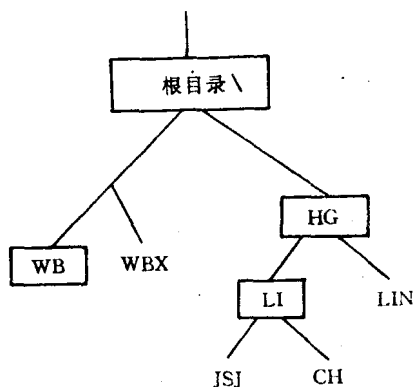
.BAK	后备文件	.ASM	汇编源程序
.SYS	系统映象文件	.BAS	BASIC 源程序
.BAT	批处理文件	.FOR	FORTRAN 源程序
.COM	可执行命令程序	.C	C 语言源程序
.EXE	可执行命令程序	.OBJ	目标文件

三、DOS 目录

磁盘可以存储许许多多的文件。如果你在硬盘或软盘上放置大量的文件,那么 DOS 搜寻你所需要的文件就要花费很多时间。但如果能够把众多的文件分门别类地存放,那查找文件的操作无疑得到简化。为此,你可根据文件的用途或特征将文件进行多分支、多层次分类,把文件存放于其中。这种分支结构称为目录,又叫树形目录。

目录分根目录和子目录。对磁盘做格式化时,根目录就建立在每个磁盘上,用后斜杠“\”表示。根目录中可以有文件名,还可以包含其它目录的名字。这些其它目录叫做子目录。子目录中还可以包含子目录。因此凡是涉及跨越根目录的操作,均用“\”号作为路径的开始,否则系统默认当前目录为路径的起始参考点。下面举例说明。

例子:设 C 盘上目录如下:



说明:

根目录下有:WB 子目录,文件 WBX,HG 子目录;

HG 子目录下有:LI 子目录,文件 LIN;

LI 子目录下有:文件 JSJ 和 CH。

当要寻找一个文件时,DOS 必须知道三个内容:驱动器号、包含该文件的目录名以及文件名。如找文件 CH,应为:

C:\HG\LI\CH

如果文件在当前目录中,就无需指定目录,DOS 自动在当前目录中寻找。如找文件 WBX,就无需 C:\WBX,因为此时根目录是当前目录。

注意:不同目录下的文件名可以是一样的,同一目录下的文件名不能相同。

第二节 DOS 的启动

内存是中央处理器直接存取指令和数据的地方,其他软件都是建立在 DOS 的基础上,

所以,每当使用计算机时,首先必须将 DOS 从磁盘装入内存存储器,然后才能显示 DOS 提示符,准备接收命令。DOS 从磁盘装入内存的过程称为 DOS 的启动。

DOS 的启动分为冷启动和热启动两种。

一、冷启动

冷启动亦称加电启动,是指在计算机接通电源时将 DOS 装入内存的过程。启动过程如下:

(1)插入 DOS 系统盘到驱动器 A 中,关上驱动器门。

(2)打开显示器的电源开关。

(3)打开计算机主机电源开关。

这时计算机开始自检,并在屏幕上同时显示自检信息。自检完毕后,计算机首先检查驱动器 A,这时驱动器 A 的指示灯亮,同时可听到磁盘驱动器的转动声,这样就将 DOS 操作系统从 A 盘装入内存。

如果硬盘中装有 DOS 系统,则上述第一步可以省略。通电后,计算机仍然首先检查 A 盘,如驱动器 A 中无软盘,则计算机从硬盘将 DOS 系统装入内存。

二、热启动

热启动也称复位启动,是指在计算机工作时将 DOS 装入内存的过程。

启动方法是:将 Ctrl 与 Alt 两键同时按下,并保持住,然后按下 Del 键,再将它们全部放开。若驱动器 A 中装有 DOS 盘,则可从 A 盘启动 DOS;若驱动器 A 中无盘,则可从硬盘启动 DOS。

除以上启动方法之外,还可以按动主机上的 Reset 键重新启动机器。如同冷启动一样,系统首先进行自检,然后读 A 盘(或硬盘),装入 DOS 系统。

三、输入日期和时间

当 DOS 启动以后,屏幕上给出提示:

Current date is Tue 10-30-1993(当前日期是……)

Enter new date(mm-dd-yy):__(输入新日期)

这时,你可以按要求的格式输入新的日期,也可以按回车键默认系统显示的当前日期。

在打入日期之后,DOS 会提问时间,在屏幕上显示如下信息:

Current time is 18:48:43.25(现在时间……)

Enter new time:__(输入新时间)

时间显示是:时:分:秒.百分秒

打入时间以后,系统显示出一些关于 DOS 版本的信息以后,将显示 DOS 提示符:

A>__

“A>”标志着现在系统已在 DOS 的管理之下,此时可输入 DOS 命令,进行各种 DOS 操作。另外“A>”还表明驱动器 A 是正在使用中的驱动器,又叫当前驱动器或缺省驱动器。

四、指定缺省驱动器

一般微型计算机通常有两个软盘驱动器,分别称为 A 和 B,一个硬盘驱动器称为 C。提示符“A>”表明驱动器 A 是缺省的驱动器,如果想把当前驱动器 A 改为 B,则只要打入 b:再按回车键即可。

A>b: ↵

B) _

第三节 DOS 常用键

一、专用键

键	功 能
Enter	回车键。输入一条 DOS 命令后都要按此键,它标志着命令的执行或一个输入行的结束
BackSpace 或←	退格键。在编辑时每按一次这个键,光标向左退一格,同时删除一个字符
⇐ (tab)	制表定位键。定位是每八个字符设定一次
CapsLock	字母大小写控制键。它是一个按钮开关。按下此键一次,使得打入的字母为大写形式,再按一次就回到小写字母形式
PrintScreen	打印屏幕键
Pause	暂停键

二、控制键

当打入命令或向程序中进行输入时,将会用到这些键。比如:同时指定两个键,Ctrl+Break 是指按下并保持住 Ctrl 键,然后再按下第二键。下面是对一些常用控制键的说明。

控制键	功 能
Ctrl+Break 或 Ctrl+C	中断当前任务。当一个任务在执行过程中,若同时按下此两键,该任务就立即被中断
Ctrl+Numlock 或 Ctrl+S	暂停系统操作,必须按下任意一键,系统才能继续执行。该控制键与 Pause 键功能相同
Ctrl+Alt+Del	同时按下这三个键并同时放开,则可重新启动系统
Ctrl+P	按钮键。当按下这两个键并同时放开,就会使打印机打印出此后打入的字符和计算机显示的字符。再次按下这两个键,就停止向打印机输出

三、编辑键

使用 DOS 编辑键能修改正在打入的命令和信息行。下面是几个常用 DOS 编辑键的介

绍。

DOS 编辑键	功 能
F1	从“样板”复制一个字符并显示这个字符,每按一次复制一个字符
F3	自“样板”中复制所有剩余的字符到屏幕上
Ins	允许在一行中插入字符
Del	跳过“样板”上的一个字符,光标不移动,相当于删去一个字符

例如:打入了如下命令:

C>COPPY FILE1 FILE2

很明显多打了一个字母 P,所以系统显示出错信息:

A)Bad Command or fill name

可按以下步骤来修改这个命令:

①按四次 F1 键,复制出“样板”中的前四个字符,显示:C>COPP

②按 Del 键,显示:C>COP

③按 F3 键,把剩下的所有字符复制到屏幕上:C>COPY FILE1 FILE2

这时按回车键,该修正过的命令即可被系统接受和执行。

第四节 DOS 命令的格式

在介绍 DOS 的每一条命令时都要介绍命令格式,它是用来说明怎样正确地输入一条 DOS 命令。

DOS 命令由命令名和一个或多个参数组成。为了说明各 DOS 命令的用法,本书在命令格式一项中使用了一些符号和参量,其含义如下:

符号或参量	含 义
[]	表示[]号内的项是可选的,若要方括号中的信息,在实际打入时,不打方括号,只打方括号内的信息
	表示可以选择由它分隔开的两边的项。打入其中之一作为命令的一部分
...	表示一个项目可以根据需要重复使用多次。
d:	它规定要访问文件的驱动器指示符。如 A:,C:等。如果忽略了该项,DOS 就认为文件被设置在缺省驱动器中
文件名和扩展名	表示要访问的文件名与扩展名
path	表示要访问文件所在的路径。如果忽略了该项,表示在当前盘的当前目录下

例如:DIR 命令的格式为:

DIR [d:][path][文件名][.扩展名][/P][/W]

以下命令均符合上述命令格式:

DIR DIR C:\DOS DIR A:*.DOS\COM/P DIR C:/P/W

第五节 常用的 DOS 命令

DOS 命令分内部命令和外部命令。

计算机的指令必须装入内存后才能被执行。有些 DOS 命令是常驻内存的,需要时随时都可调用,这部分命令被称为 DOS 的内部命令。还有一部分命令不常驻内存,它们用磁盘文件的形式放在磁盘上,在执行这些命令以前,你必须从磁盘上读这些命令。也就是说,磁盘包含的命令必须在驱动器里,或 DOS 能够找到这些命令。这部分命令称为外部命令。

一、内部命令

1. TIME 命令

格式:TIME [hh:mm[:ss[,xx]]]

用途:设置系统时间。

说明:

hh:“小时”数,打入 0~23 中的一位或两位数。

mm:“分钟”数,打入 0~59 中的一位或两位数。

ss:“秒”数,打入 0~59 中的一位或两位数。

xx:“秒”的百分数,打入 0~99 中的一位或两位数。

例:C>TIME ↵

则系统显示当前时间,如不对,让你输入新时间。你也可以不输入,默认系统的当前时间。

2. DATE 命令

格式:DATE [mm-dd-yy]

用途:设置系统日期。

说明:mm 表示月份,dd 表示日期,yy 表示年份。

例:C>DATE ↵

则系统显示当前日期,如不对,让你输入新日期,你也可以不输入,默认系统的当前日期。

3. CLS 命令

格式:CLS

用途:清除显示屏幕,并使光标停留在屏幕的左上角。

例:C>CLS ↵

4. VER 命令

格式:VER

用途:显示当前所用计算机中 DOS 的版本。

例:C>VER ↵

5. TYPE 命令

格式:TYPE [d:][path]文件名[.扩展名]

用途:显示某个指定文件的内容。

其中,d:为磁盘驱动器号,path 为所要显示文件的路径。以后命令中 d:和 path 含义同此。

6. DIR 命令

格式:DIR [d:][path]文件名[.扩展名][/P][/W]

用途:显示某个目录下的文件或显示磁盘文件目录。

说明:

(1)/P:一屏一屏显示。当显示文件很多,一次显示看不清时用此参数。所列信息包括文件名、扩展名、目录名、文件所占字节数、最后修改的时间和日期。

(2)W:横向列表显示,且只列文件名、扩展名和目录名。用此参数,一屏显示的文件目录多,查阅方便。

(3)用 DIR 列目录时,目录中凡是有<DIR>的项目表示该项是子目录,而不是文件。

例子:

C>DIR \ZHANG\↓(显示 ZHANG 子目录上的文件目录)

C>DIR A:\LI\A*. * ↓(显示 A 盘 LI 子目录下文件名第一个字符是 A 的所有文件)

C>DIR ↓或 C>DIR *. * ↓(显示 C 盘根目录上的所有文件)

仔细分析下列命令的含义:

C>DIR?? B. * /W ↓

C>DIR \HG\LI\WW *.S2/P ↓

7. REN 命令

格式:REN [d:][path]文件名 1[.扩展名] [d:][path]文件名 2[.扩展名]

用途:更改文件名。

说明:

(1)文件名 1 为旧文件名,文件名 2 为新文件名。

(2)文件名和扩展名中可以使用 * 和?。

(3)文件改名后仍存于原来的目录里。

例子:

C>REN FILEA FILEB ↓(将 FILEA 文件改为 FILEB 文件)

C>REN \LI\F1 \LI\F2 ↓(将 LI 子目录中的 F1 文件改为 F2 文件)

8. MD 命令

格式:MD [d:]path

用途:建立新的子目录。

例子:

C>MD YAN ↓(建立 YAN 子目录)

C>MD A:\HG\LAN ↓(在 A 盘 HG 子目录下再建一个 LAN 子目录)

9. CD 命令

格式:CD [d:][path]

用途:显示和改变当前目录。

例子:

C>CD ↓(显示当前目录,如显示 C:\HG\CHEN)

C>CD.. ↓(改变当前目录到它的上一级目录,即由上例中的 CHEN 子目录退至 HG 子目录)

C>CD \↓(将当前目录改为根目录)

A>CD B:\JSJ1\JSJ2 ↓(改变驱动器 B 的当前目录到路径 B:\JSJ1\JSJ2)

10. RD 命令

格式:RD [d:]path