

自修入门读本 普及培训教材

计算机实用基础教程

主编：杨丽霞 贾遂民
徐继军 刘志都



兰州大学出版社

计算机实用基础教程

杨丽霞 贾遂民 主 编
徐继军 刘志都

兰州大学出版社

(甘)新登字第 08 号

计算机实用基础教程

主编 杨丽霞 贾遂民
徐继军 刘志都

计算机实用基础教程

杨丽霞 贾遂民 主编
徐继军 刘志都

兰州大学出版社出版

(兰州大学校内)

郑州市文华印刷厂印刷

新华书店经销

开本:787×1092 毫米 1/16

印张:16

1996 年 6 月第 1 版

1996 年 6 月第 1 次印刷

字数:385 千字

印数:1—10000 册

ISBN 7-311-01040-3/T·36 定价:18.00 元

前 言

计算机科学是一门实用性很强的学科。随着计算机日趋普及,计算机的应用已从科学计算、实时控制方面逐渐扩展到非数值处理的各个领域。尤其是微型计算机系统在企业管埋以及办公室自动化方面的应用,正日益受到各个部门的极大关注。

目前的计算机已遍及社会的各个角落,掌握计算机基础知识和实用技能已成为社会的普遍需求。我们在多年的计算机教学、培训、指导实习和软件开发的基础上,根据长时间教学实践经验,结合有关资料编写了这本书。本书内容取材于目前微机最流行的实用技术。实用性强,深入浅出,是学习掌握微型计算机操作及程序设计的最基本入门教材。希望它能成为读者的良师益友。

全书分为两篇。第一篇分为七章,第一章介绍了计算机的基础知识及有关概念;第二章介绍磁盘操作系统与 DOS 常用命令及使用方法;第三章介绍标准键盘、指法;第四章详细介绍汉字输入方法及训练技巧;第五章介绍文字处理系统 WS;第六章介绍广泛流行的桌面印刷系统 WPS;第七章介绍了工具软件 PC-TOOLS 的使用。第二篇专门介绍汉字 FoxBASE+ 数据库程序设计。内容分为十章,分别介绍了数据库的一般知识;和汉字 FoxBASE+ 的特点及运行环境;汉字 FoxBASE+ 的基本概念;详细介绍了汉字 FoxBASE+ 数据库文件结构的建立和数据库录入的几种不同途径;数据库的各种操作功能;汉字 FoxBASE+ 程序设计;多重数据库之间的操作;为建立更为友好的用户界面,还介绍了输入输出的设计方法;而参数设置和系统配置的介绍,可以改善系统的环境性能和开发软件的质量;还介绍了汉字 FoxBASE+ 的编程技巧,以便更有效地编出高质量的程序。书中还配备了大量的例题和习题,为学习程序设计,提高软件设计水平奠定了基础。

本书由杨丽霞、贾遂民、徐继军、刘志都主编。第一、二章由贾遂民编写;第三、六章由杨玉珍编写;第四、五、七章由李新旺编写;第八、十三、十六、十七章由杨丽霞编写;第九、十章由王风英编写;第十一、十二章由徐继军编写;第十四、十五章由刘志都编写。全书最后由杨丽霞、贾遂民修改定稿。

由于水平限制,书中难免有不足之处,敬请广大读者指正。

本书在编写过程中,蔺子印教授给予了热情鼓励和支持,提出了宝贵的意见,在此表示诚挚的感谢。

编者

1996年2月

第一篇 计算机基础与文字编辑

第一章 计算机基础知识.....	2
§ 1.1 计算机系统及其构成.....	2
§ 1.2 计算机系统的安装与使用.....	4
第二章 磁盘操作系统.....	7
§ 2.1 磁盘的基本知识.....	7
§ 2.2 DOS 简介.....	8
§ 2.3 文件简介.....	8
§ 2.4 DOS 的启动与使用.....	9
§ 2.5 常用的 DOS 命令.....	12
第三章 标准键盘指法训练.....	27
§ 3.1 计算机键盘简介.....	27
§ 3.2 标准指法训练.....	28
第四章 常用的汉字输入方法.....	30
§ 4.1 拼音输入方法.....	30
§ 4.2 自然码输入法.....	34
§ 4.3 五笔字型汉字输入法.....	40
第五章 汉字编辑软件 WORDSTAR 的使用.....	55
§ 5.1 WORDSTAR 简介.....	55
§ 5.2 WS 的启动.....	55
§ 5.3 编辑状态下命令.....	57
§ 5.4 版面控制命令.....	61
§ 5.5 帮助信息的使用与存盘退出.....	61
第六章 WPS 文字处理系统.....	63
§ 6.1 WPS 的系统介绍.....	63
§ 6.2 WPS 的使用介绍.....	64
§ 6.3 编辑文本.....	67
§ 6.4 文件操作与块操作.....	68
§ 6.5 查找与替换.....	70
§ 6.6 设置打印控制符.....	72
§ 6.7 表格设计与窗口操作.....	81
§ 6.8 模拟显示与文件打印.....	87

第七章 工具软件 PC-TOOLS 常用操作	93
§ 7.1 概述	93
§ 7.2 PC-TOOLS 的使用	94

第二篇汉字 FoxBASE+ 数据库程序设计

第八章 概论	104
§ 8.1 数据库简介	104
§ 8.2 汉字 FoxBASE+ 数据库系统	106
§ 8.3 汉字 FoxBASE+ 的特点	109
§ 8.4 汉字 FoxBASE+ 的运行环境	110
§ 8.5 汉字 FoxBASE+ 的运行	110
习题	

第九章 汉字 FoxBASE+ 基础知识	112
§ 9.1 汉字 FoxBASE+ 的语法规则	112
§ 9.2 常量、变量、表达式	113
§ 9.3 函数	115
习题	

第十章 数据库文件的建立	124
§ 10.1 建立库结构	124
§ 10.2 库文件的打开、关闭和数据录入	125
§ 10.3 显示库文件结构和数据	131
§ 10.4 用其他方法建立库文件	135
习题	

第十一章 数据库文件的操作	143
§ 11.1 库文件的编辑和修改	143
§ 11.2 库文件记录的删除和恢复	150
§ 11.3 数据库文件的排序	152
§ 11.4 索引文件	154
§ 11.5 库文件记录的查询	158
§ 11.6 统计汇总	160
习题	

第十二章 数据库操作的其它辅助命令	168
-------------------	-----

§ 12.1 有关内存变量的操作	168
§ 12.2 磁盘操作命令	173
§ 12.3 其他辅助命令	174
习题	
第十三章 汉字 FoxBASE + 程序设计	176
§ 13.1 结构化程序设计的基本思想	176
§ 13.2 命令文件的建立和执行	176
§ 13.3 顺序结构程序设计	178
§ 13.4 选择结构程序设计	179
§ 13.5 循环程序设计结构	185
§ 13.6 主程序和子程序	191
§ 13.7 过程和过程文件	194
习题	
第十四章 输入输出程序设计	198
§ 14.1 屏幕输入输出程序设计	198
§ 14.2 标准报表格式文件	204
§ 14.3 标准标签格式文件	209
§ 14.4 报表格式程序设计	210
习题	
第十五章 数据库文件之间的操作	214
§ 15.1 工作区的基本概念	214
§ 15.2 库文件之间关联的建立和操作	216
§ 15.3 数据库的更新	219
§ 15.4 数据库文件的连接	220
习题	
第十六章 参数设置与系统配置	223
§ 16.1 参数设置命令简介	223
§ 16.2 系统配置文件	229
§ 16.3 系统状态显示	231
第十七章 汉字 FoxBASE + 编程技巧	233
§ 17.1 屏幕菜单的设计	233
§ 17.2 宏代换&函数的应用	237
§ 17.3 用户自定义函数的应用	240
§ 17.4 编译命令文件	241

第一篇计算机基础与文字编辑

1. 什么是电子计算机(Electronic Computer) 见《备课簿》P1或《应用教程》
2. 计算机的特征: (连续、精确、高速、自动化、广应用) 举例见《跟我学电脑》P15-1
3. 计算机的用途: (参看《微型计算机应用教程》P5) 举例见《插页与读报版》与《备课簿》P10-16
4. 计算机的发展过程: 见《备课簿》P2-7
5. 计算机的分类: 见《计算机文化基础》P11-13) 巨大、中、小、微型机
微型机即指PC机(Personal computer) 或见《应用教程》P2
6. 计算机系统: 系统组成: 机箱外观及面板键功能、显示器
7. 微机的主要部件(主要部分, PC电脑主板合订本上册 P196-199)
8. 软件系统(操作系统)

第一章计算机基础知识

§ 1.1 计算机系统及构成

一、计算机的概念

计算机是人类社会 20 世纪的重大科技成果之一。它是一种高速度、能自动进行科学计算和信息处理的工具。它不仅具有计算功能,而且有记忆和逻辑推理的功能,可以模仿人的思维活动,代替人的某些复杂脑力劳动。故又称之为“电脑”。

自 1946 年第一台电子计算机诞生以来,在短短的几十年中,计算机得到了飞速发展和推广。它已广泛地应用在工业、农业、科技、国防、文教、卫生等各个领域,现在又渗透到家庭生活的各个方面,成为人们工作与生活不可缺少的工具。

二、计算机的特点及应用

计算机的特点主要表现在以下几个方面:

(1) 运算速度快。计算机运算的速度可用每秒钟运算的次数来表达。每秒运算次数可达几十万、几百万、几亿甚至百亿次。*例如“银河电脑”1. P/s*

(2) 自动化。计算机的记忆是它能够自动运算的基础。用它解决某一个问题,先编程序,然后将运算步骤和数据输送到它的记忆中,它就会自动地根据存储的步骤一直做下去,中间不需要人的干预,直到完成任务。*例如同上 P/s*

(3) 精确度高。计算机采用二进制计算,其计算精确度可通过增加表示数的二进制位数获得,使数值计算越来越精确。

(4) 广泛性。计算机不但具有计算和逻辑推理功能,还可以对非数值信息进行处理。如文字和语言、信息检索、图形和图象处理等方面。

计算机的应用是多方面的。有了计算机,使人类社会进入了信息时代。计算机在现代社会中无处不在、无处不用。*计算机的应用参见《微型计算机应用教程》*

(1) 科学计算。利用计算机来进行大量的数值计算。

(2) 数据处理和信息加工。主要是利用计算机来进行大量的数据分析和处理。比如:人事管理、财务管理、图书检索等等。*例如“银河事件”*

(3) 自动化控制。主要应用在工业、交通、能源等方面。

(4) 计算机辅助系统。利用计算机来帮助人们做各种工作。例如:计算机辅助设计、计算机辅助作图、计算机辅助教学等等。

(5) 人工智能方面的研究和应用。主要研究怎样用计算机来模仿人的一些特性,使计算机具有人的一些判断、推理、思维能力。*机器人*

三、计算机系统的组成

一个完整的计算机系统应包括硬件系统和软件系统两大部分。硬件是构成计算机的实体设备。如运算器、存储器、控制器、输入设备、输出设备。它的基本功能是接受计算机程序的控制来实现数据输入、运算、输出等一系列根本性操作。软件是使计算机正常运行的程序,由系统软件和应用软件所组成。

系统软件是生产机器厂方提供的。它是管理、监理和维护计算机资源的。它包括操作

系统、各种程序设计语言及其解释和编译程序。

1. 操作系统。

操作系统是所有软件的核心,现在几乎所有的计算机都配置了操作系统,它是一个庞大的程序,它控制所有在该计算机上运行的程序并管理这个计算机的所有资源。

2. 各种程序设计语言及其解释和编译程序。

程序设计语言是编写计算机程序所用语言。它是人和计算机交换信息的工具,是软件系统的重要组成部分。一般分为机器语言、汇编语言和高级语言三类。

(1) 机器语言

机器语言是人们最早用二进制数0和1表示的机器指令编写的程序,称为机器语言。这种程序不直观,编写难度大,易出错误,但运算速度快。

(2) 汇编语言

用助记符表示的指令编写程序称为汇编语言程序。此种语言比机器语言程序直观、易记忆,但也有它的局限性,尤其是这种语言依赖于具体的机型,不具备通用性和可移性。

(3) 高级语言

为了克服汇编语言的缺点,又发展起来了面向问题的程序设计语言,即高级语言。如FORTRAN, PASCAL, BASIC, C, LISP等数十种。此种语言接近人的自然语言,用高级语言编程序效率高,它与具体的计算机无关,这是它的显著特点。

(4) 语言处理程序

除机器语言程序可以直接为机器识别外,无论是汇编语言还是高级语言程序,要让机器识别,都必须经过“翻译”。所谓“翻译”是由一种特殊的程序把源程序转换成机器码,这种特殊的程序就是语言处理程序。把汇编语言程序翻译成机器语言程序称为汇编程序,把高级语言翻译成机器语言的程序称为编译程序。二者统称为计算机语言处理程序。它是属于系统软件。

应用软件是指用户利用计算机及其提供的系统软件为解决各种实际问题而编制的计算机程序,例如:工资管理程序、图书检索程序等等。

计算机系统如图1-1所示:

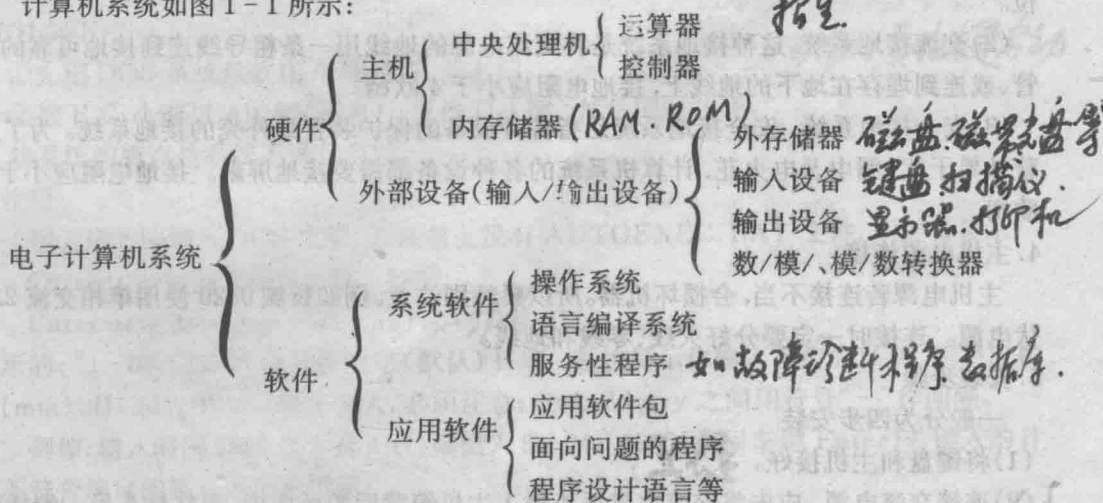


图1-1

§ 1.2 计算机系统的安装与使用

一、计算机系统的安装及使用环境

IBM PC, 长城系列及其兼容机是个人计算机, 其安装没有特殊要求。机器本身有一个直流稳压电源, 有市电的地方均可安装。

1. 计算机对环境条件的要求

(1) 环境温度

随着制造技术的提高, 工作温度的范围在扩大

计算机在室温 $15-35^{\circ}\text{C}$ 之间一般都能正常工作。温度过低或过高均会影响机内构件正常工作。为此机器最好放置在有空调房间。

(2) 湿度

最高不能超过相对湿度 80%, 最低不能低于 20%。否则会出现结露, 元器件受潮或干燥使系统易产生静电干扰。

(3) 洁净要求

应保持机房洁净。否则尘埃过多, 落在磁盘或磁头上, 会造成读写错误和缩短机器寿命。按要求, 机房应换气用鞋, 换工作服, 不得在机房内抽烟, 吃零食, 乱丢纸屑。

(4) 电源要求

防止尘土等, 机器工作时严禁移动。

计算机对电源有两个要求: 一是电压稳定; 二是在工作时供电不能间断。为获得稳定电压, 可采用交流稳压电源。为防止突然断电, 并在断电后能继续工作一段时间。最好装配不间断电源 UPS。

2. 稳压电源及其连接

稳压器

在机器内部都有各自的稳压电源, 以保证系统正常工作。但由于各地条件不一样, 最好选用适当的稳压电源。使用稳压电源, 要经常检查电压值, 严禁输入过高。特别注意有关接零和接地规定, 应注意接好机器的保护地线。此外稳压电源应离机器系统远一点, 防止其磁场干扰而引起显示屏抖动。三相电源, 接地线引出静电, 保障人机安全。

3. 安装时地线的连接

(1) 直流接地系统。这种接地系统是将电源通过地网接在一起, 使其成为稳定的零电位。

(2) 交流接地系统。这种接地系统是将交流电源的地线用一条粗导线连到接地可靠的水管、或连到埋存在地下的地线上, 接地电阻应小于 4 欧姆。

(3) 安全接地系统。安全接地系统是指各种设备的保护装置或外壳的接地系统。为了屏蔽外界干扰、漏电及电火花, 计算机系统的各种设备都需要接地屏蔽。接地电阻应小于 4 欧姆。

4. 主机电源连接

主机电源若连接不当, 会损坏机器。所以要特别注意。例如长城 0520 使用单相交流 220 伏电源。连接时一定要分好火线、零线和地线。

5. 安装步骤

一般分为四步安装

(1) 将键盘和主机接好。显示器。

(2) 连接交流电源。应先将交流电缆插头插入主机箱背后的插座内, 再将插头另一端插到

交流电源插座内。

2. (3) 接好显示器和打印机。

(4) 给系统供电。

全部接好后, 应先打开外部设备的电源(如显示器、打印机的电源), 然后再开主机电源。关机时与上述次序相反。

6. 安装时应注意问题

用户在安装系统之前, 一定要先熟悉相应的《个人计算机用户手册》。通常注意以下几点:

- (1) 机器应装在通风较好, 附近无热源、空气灰尘及较干燥地方。
- (2) 正确连线。
- (3) 接好保护地线。
- (4) 电源线接好后, 通电之前一定要检查计算机电源开关是否确保处在关闭状态。

二、计算机的开机与使用

1. 开机

例如 IBM PC 微机有二种启动方法:

(1). 冷启动

冷启动开机的一般次序为:

- ①若使用 UPS, 则先开动 UPS 电源开关。
- ②打开显示器电源开关, 电源开关一般在前面。
- ③把磁盘操作系统(DOS)盘插入 A 驱动器并关上门。
- ④打开主机电源开关
- ⑤如果使用打印机, 则打开打印机电源开关。

(2). 热启动

因某种原因需重新启动 DOS, 应尽量不关机, 可以通过软开关启动方式进行复位(Ctrl + Alt + Del)。

方法如下:

- ①先把 DOS 系统盘放在 A 驱动器, 关上门。
- ②按下 Ctrl 键与 Alt 键(不放), 再按 Del 键, 然后同时放开。

热系统的特点是系统不进行自检。

2. 使用

用上述方法装入 DOS 之后, 若磁盘上没有 AUTOEXEC.BAT 文件, 则屏幕显示:
Current date is Tue 1-01-1980.

Enter new date(mm-dd-yy):- 缺省

显示的: “1-01-1980” 为机器内定(默认)日期, 系统提示你输入当前的日期, 用户应按月(mm)、日(dd)、年(yy)顺序键入, 必须注意:mm, dd, yy 之间用符号“-”作间隔。

例如: 输入时间 1995 年 5 月 4 日, 则键入 5-04-1995(按回车键 Enter)若键入的日期不符合规定的格式则屏幕提示:

Invalid date

(Invalid) 无效的、无用的、非合法的

Enter new date(mm-dd-yy):

系统要求重新键入正确的日期。可以直接按回车键默认系统日期,日期输入后:系统又要求用户输入时间,屏幕显示:

Current time is 0:01:15.25

Enter new time:-

此时用户按时、分、秒、秒%顺序键入;时、分、秒、之间用冒号“:”间隔,而秒与秒%之间用“.”间隔。

例如 10 时 25 秒 $\frac{1}{10}$

10:25:00(并按回车键),若键入时间不符合规定的格式,则机器显示内定时间,提示用户。若用户不希望回答具体时间,则可按回车键默认系统时间。

输入日期和时间的作用是当用户建立或修改文件时,DOS 会把当时的日期与时间记录到文件目录中,以便查询。

当日期、时间输入完毕后,DOS 将显示:

The IBM Personal Computer Dos

Version 3.30(c), Copyright IBM Corp, 1983

A> 或 C>

其中符号“A>”为系统提示符,表示已进入系统,此时可进行 DOS 状态下的一切操作

关机顺序与开机顺序相反,先关主机后关外部设备。

IBM=International Business Machine Corporation
(美国)国际商业机器公司

计算机常用术语解释:见《微机自动化实用教程》P3-24. 附录

第二章 磁盘操作系统

§ 2.1 磁盘的基本知识

一、磁盘的种类

磁盘有硬盘和软盘两类。硬盘是指一种设备介质,这里主要介绍软盘。

软盘有单面的、双面的和高容量的。

一个单面软盘有 40 个磁道,每道有 8/9 个扇区,能容纳 160k/180k 字节的信息($k = 1024$)。

一个双面软盘有 40 个磁道,每道有 8/9 个扇区,能容纳 320k/360k 字节的信息。

一个高容量软盘是一个有 80 个磁道的双面软盘,每道有 15 个扇区,能容纳 1.2M 字节的信息($M = 1024K$)。

二、软盘与驱动器

软盘分为“5.25”和“3.5”英寸两种。它是由软塑材料制成的圆形基片,表面涂有磁性材料。数据记录在软盘表面。封装在一个方形塑料保护袋里(如图 2-1 所示)。

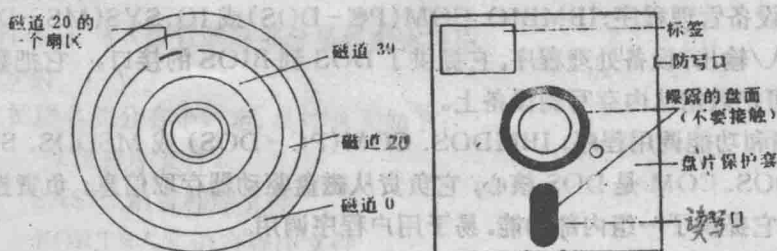


图 2-1

一般计算机配有两个软盘驱动器和一个硬盘驱动器。两个软盘驱动器分别用 A:、B: 表示,称为 A 驱动器和 B 驱动器,而硬盘驱动器用 C: 表示,称为 C 驱动器。

三、软盘的使用与维护

使用软盘时,磁盘放入 A 驱或 B 驱并关上门,磁盘机内的读写磁头刚好落在软盘的读写口内,随着驱动器内小型电机转动的控制,带动软盘的旋转。磁头在读写口内前后移动,由计算机按需要把软盘上的信息读入内存,或把计算机内存写入软盘。软盘边角上开了一个方口,它表示这张盘既能写入信息,也可以读出信息。

软盘装入驱动器要注意以下事项:

- (1) 正面(有标签的一面)向上,读写口朝左。
- (2) 平放轻轻推入驱动器内。
- (3) 关好驱动器门。

为维护好软盘,应注意:

- (1) 不要触摸裸露的盘面。
- (2) 盘片用过之后须放入纸套内,以防落尘。
- (3) 不要重物压盘片,不要弯曲或折断盘片。

(4) 远离磁场。

(5) 防止阳光曝晒。

特别了解读写缺口的用法, 为防止因误操作而破坏这些软盘上重要信息, 用胶纸把此缺口封住。

§ 2.2 DOS 简介

一、什么是 DOS

DOS 是 Disk Operating System 的缩写, 其含义是磁盘操作系统, 简称 DOS。它是一个供计算机使用的程序集合, 是 IBM-PC 机上常用一种操作系统, 通常放在一张软盘上供使用。它可以使你很容易地建立和管理程序与数据, 帮助你管理计算机系统。

磁盘操作系统(DOS)目前有多种版本。如 DOS3.30, DOS3.31, DOS5.00, DOS6.00, DOS6.20 等。

二 DOS 的组成部分

DOS 由四部分组成:

(1) 引导程序: 这个程序放在软盘的 0 面 0 道 1 扇区, 每次启动 DOS 时, 它自动装入内存, 负责装入 DOS 的其余部分。

input
output
(2) 输入输出设备管理程序: IBMBIO.COM(PC-DOS) 或 IO.SYS(MS-DOS)。它是一个 I/O(输入/输出)设备处理程序, 它提供了 DOS 到 BIOS 的接口。它把数据从设备读到内存, 也可把数据从内存写到设备上。

(3) 文件管理和功能调用程序: IBMDOS.COM(PC-DOS) 或 MSDOS.SYS(MS-DOS), IBMDOS.COM 是 DOS 核心, 它负责从磁盘驱动器存取信息; 负责控制磁盘上数据的编排。它提供了一组内部功能, 易于用户程序调用。

(4) 命令处理程序 COMMAND.COM 它接收打入的命令并运行相应的程序。需要说明的是 IBMDOS.COM 和 IBMBIO.COM 都是以隐含文件的形式存储在磁盘上, 当查看文件目录时看不到这两个文件。

§ 2.3 文件简介

一、文件的概念

一个文件是有关的信息集合。它可以是语言程序、目标程序, 数据或其他信息。文件都是记在存储软盘上或硬盘上。如果把一个磁盘比作办公室中的一个文件柜, 则一个文件就好比是文件柜中的一个塞满信息的文件夹。放在一个夹子里的信息一般是相关的。

二、文件的命名

为了区别不同的文件, 每一个文件必须有一个唯一的名字。文件的名称由文件名和扩展名组成。扩展名是可选择的, 不是必须有的, 文件名是由 1-8 个字符组成。扩展名是以圆点开始的, 可以有 1-3 个字符。

文件名和扩展名的字符可以是

(1) 英文字母。

(2) 0-9 的数字。

(3) 特别符号 \$ % ! % 等

-8- 不允许用特殊符号

例如 PRICES,AYG,123 等

三、通配符

?和* 是两个特殊的字符,用在文件名中,有其特殊的含义,称之为通配符。

1. 字符“?”

“?”代表一个字符,当它出现在文件名中,表示在该位置可以是任意一个字符。

例如有下列几个文件

ABCD.XYZ ABED.XYZ, ABTD.XYZ

使用“?”的文件名 AB?D.XYZ 就代表了上述三个文件

2. 字符“*”

“*”代表一串字符

例如 AB*.XYZ 代表了下列一组文件: *同*.xyz, A*.xyz, *D.XYZ*

ABCD.XYZ

ABCT.XYZ

ABID.XYZ

ABDP246.XYZ

这些文件名自“*”位置起后部分是任意字符串。

四、文件的分类

DOS 在扩展名部分有个约定,具体含义如下:

- COM 系统程序文件
- BAS BASIC 语言程序文件
- FOR FORTRAN 语言程序文件
- C C 语言程序文件
- EXE 可执行程序文件
- BAT 批处理文件
- DBF 数据库文件

五、文件目录

为了便于对磁盘上存放的文件进行管理,把文件的名字放在每个盘的特定位置上,这个特定位置称作目录(directory)。目录中除包含有文件名外,还包含有文件的附属信息,如文件的大小、文件建立或最后修改的日期与时间。若想知道盘上有哪些文件,只要看一下目录即可,可以用 Dir 命令。

§ 2.4 DOS 的启动和使用

一、如何启动 DOS

一般来讲,启动 DOS 有两种方法,冷启动和热启动。当屏幕上显示 A> (或硬盘启动显示:C>)时,说明 DOS 启动成功,可以输入 DOS 的命令。符号“A>”或“C>”是 DOS 命令的提示符,也标志默认驱动器(default)或当前驱动器是“A”或“C”。

二、DOS 用的一些功能键。

DOS 状态下键盘的使用可分三类:常用键、控制键、组合用键。

1. 常用键

键	说 明
ESC	纠正命令 按此键后屏幕显示“\”且光标下移一行,取消刚才打入的那一行,然后可打入正确命令。
(Tab)	制表定位键,定位是每八个字符设定一次
Caps Lock	此键是一个乒乓键,按下此键一次,使得打入的字母为大写形式,再按一次回到小写形式
Shift	按下此键保持不动,再按其他键,若是字母键则是大写,否则是键上边的字符。
Ctrl	控制键,总是和其他键合用
Alt	组合键 与其他键合用
Print Screen	按下此键、能将屏幕上显示的信息在打印机上打印出来
Pause/Break	中止键

在键盘中间下方、有一长条键,此为空格键。按一下,光标向右移动一个位置。

在键盘右边,有一个(Numlock)键,此键是锁定键。按一下,键盘右上方指示灯亮,表示锁住数字键,此时可以用该键下的0-9数字。再按一次,灯灭,数字键盘失去功能。

2. 控制键

控制键	说 明
Enter	回车键。当打入命令时,或打入一行信息时,按此键表示命令结束(或输入行结束,请求命令处理程序进行处理)。
Ctrl + Break 或 Ctrl + C	结束(中止)当前的操作,可停止一个命令或一个程序的执行。
Ctrl + Enter	使屏幕显示转到下一行,以继续输入正在打入的一行。