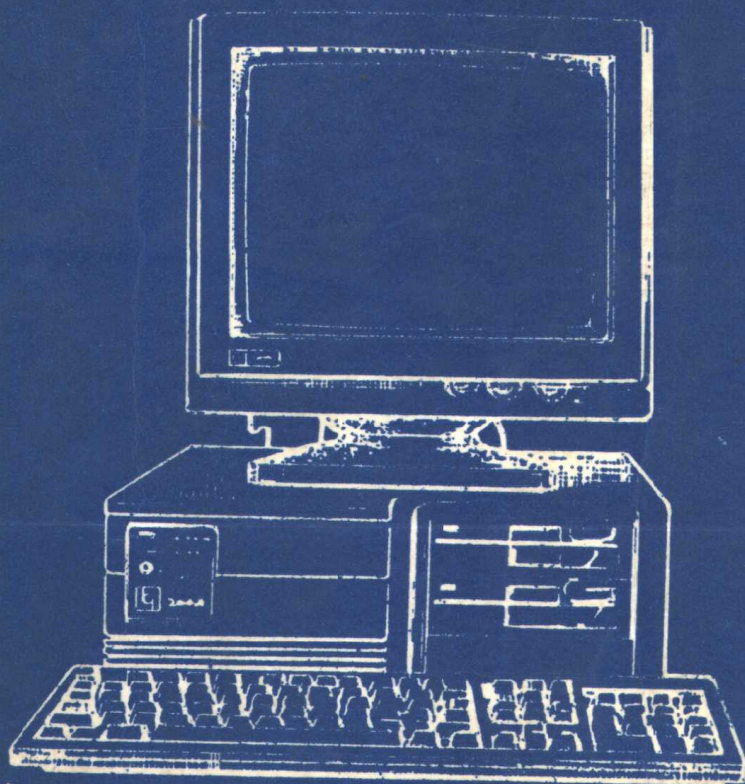


梅晓舟 李维琦 王恩芝 张季平

教

你使用 计算机



中国建材工业出版社

教你使用计算机

梅晓舟 李维琦 王恩芝 张季平

中国建材工业出版社

(京) 新登字177号

内 容 提 要

本书编者依据实践经验,在查阅大量资料的基础上,从实际操作出发,针对广大非计算机专业人员,特别是从事管理及文秘工作的读者使用计算机的需要编写了此书。

全书共有八章,分别介绍了计算机基础知识;IBM-PC系列微机的硬件及配置;磁盘操作系统DOS的使用;各种汉字输入方法及汉字操作系统的使用;常见打印机的使用;常用汉字录入、编辑、排版软件的使用;适合于管理应用的BASIC语言及汉字数据库管理系统C-dBASE III plus的使用。

本书既可作为文职人员的普及读物,也可作为从事计算机工作的有关人员的参考书,还可供文科大学生,希望学习计算机的中、小学生及配有家庭电脑的家庭使用。

教你使用计算机

梅晓舟 李维琦 王恩芝 张季平

*

中国建材工业出版社出版

(北京市百万庄国家建材局内 邮编100831)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本: 787×1092 1/16 印张: 24.25 字数: 643千字

1993年5月第一版第一次印刷

印数: 1—11000册

ISBN 7-80090-103-3/TP·4 定价: 18.80元

《教你使用计算机》编委会成员

主 编	梅晓舟	李维琦			
副 主 编	王恩芝	张季平			
执行主编	盛 元				
撰 稿 人	梅晓舟	李维琦	王恩芝	张季平	
	赵林平	彭铁军	张仲平	盛 谦	
编 务	王晓刚	姚 峥	王恩艳	赵 岩	
	张金华	杨 斌	陈利文	方 胜	

前 言

近年来,微型计算机在我国的普及率有了很大提高,并且已经渗透到社会生活的各个领域,特别是在管理及办公自动化方面的应用有了飞速的发展。可以这么说,没有微型计算机的参与,现代化的管理就无从说起。管理人员及办公室工作人员,要跟上现代化的步伐,就一定要学会使用计算机。我们在实际工作中发现,虽然有关计算机知识、入门之类的书籍很多,但对没有接触过计算机,特别是从事文科专业的人员来说,这些书籍只是罗列了一大堆名词、术语和基本概念,虽然可以看懂,但实际一接触到计算机还是不会使用。而有些技术手册,对没有经验的人来说很难看懂,实际上机时还是不会操作。

根据上述情况,我们结合自己在使用及从事计算机教学过程中的体会和经验,从使用者的角度出发编写了这本书,主要目的是教会读者使用并在自己的工作中应用计算机。

本书共分八章,第一章介绍了计算机的基本概念、基本知识;第二章介绍了微型计算机的基本知识,IBM-PC系列计算机的组成、操作,及PC机选购指南;第三章介绍了微机用户必须直接使用的DOS操作系统;第四章介绍了各种汉字输入法,及CCDOS、西山DOS、CCBIOS2.13H等常用的汉字操作系统的使用方法;第五章讲述了多种常见打印机的操作方法;第六章详细介绍了常用的wordstar、PE和目前流行的WPS编辑、排版软件的使用方法;第七章讲述了易于学习、功能全面、适合于初学者学习的计算机程序语言BASIC语言;第八章主要以命令实例的方式详细介绍了汉字关系数据库C-dBASEⅢ的操作及程序设计。本书各章以实例为手段,以教会读者使用为目的。初学者只要按照书中实例上机操作,就会比较容易地掌握和使用计算机。

本书第一章、第二章、第八章由梅晓舟、赵林平编写;第三章、第六章由王恩芝、彭铁军编写;第四章、第五章由张季平、张仲平编写;第七章由李维琦、盛谦编写。全书由梅晓舟、李维琦整理。本书虽经多次修改、核实,但由于时间、精力有限,编写者经验、水平亦有限,难免会有一些错误及不足的地方,敬请读者批评指正。

编 者

1993年6月

目 录

第一章 计算机基础知识	(1)
§ 1-1 电子计算机简介	(1)
一、电子计算机的特点	(1)
二、电子计算机的发展	(1)
三、电子计算机的分类	(1)
§ 1-2 电子计算机系统	(2)
一、电子计算机的基本组成	(2)
二、电子计算机的主要指标	(3)
第二章 微型计算机	(5)
§ 2-1 微型计算机简介	(5)
§ 2-2 IBM-PC 系列微型计算机	(5)
一、系统部件	(5)
二、键盘	(11)
三、显示器	(18)
§ 2-3 微型计算机的配置及选择	(19)
一、CPU	(19)
二、系统总线结构	(20)
三、内存容量	(20)
四、外存	(21)
五、显示器	(21)
第三章 DOS 磁盘操作系统及使用	(23)
§ 3-1 DOS 简介	(23)
一、DOS 的含义	(24)
二、DOS 的版本	(24)
三、DOS 盘	(25)
§ 3-2 磁盘文件及其管理	(26)
一、磁盘文件	(26)
二、磁盘文件的管理	(27)
§ 3-3 DOS 入门	(30)
一、启动 DOS	(30)
二、AUTOEXEC. BAT	(32)
三、DOS 命令的格式、输入与执行	(32)
四、DOS 提示符和 DOS 命令分类	(35)
五、CTRL+S 组合键和 CTRL+BREAK 组合键	(35)

§ 3-4 常用 DOS 命令	(36)
一、CLS (清屏)	(36)
二、VER (显示当前 DOS 版本号)	(37)
三、DATE (设置系统日期)	(37)
四、TIME (设置系统时间)	(37)
五、DISKCOPY (复制软盘)	(38)
六、FORMAT (格式化)	(39)
七、DIR (磁盘文件列表)	(42)
八、COPY (建立文件副本)	(47)
九、TYPE (显示文件内容)	(49)
十、RENAME 或 REN (文件更名)	(50)
十一、DEL 或 ERASE (删除文件)	(51)
十二、COMP (比较两个文件)	(52)
十三、DISKCOMP (软盘比较)	(54)
十四、目录命令	(56)
十五、批处理	(62)
十六、启动打印机	(63)
§ 3-5 上机过程及操作实例	(64)
一、上机过程	(64)
二、操作实例	(65)
第四章 汉字操作系统	(67)
§ 4-1 汉字操作系统简介	(67)
一、全拼拼音输入法	(67)
二、双拼拼音输入法	(67)
三、五笔字型输入法	(69)
四、首尾码输入法	(78)
§ 4-2 CCDOS	(80)
一、CCDOS 简介	(81)
二、CCDOS 的使用环境	(81)
三、CCDOS 的安装	(82)
四、CCDOS 的使用	(83)
§ 4-3 西山 DOS	(96)
一、西山 DOS 简介	(96)
二、西山 DOS 的使用环境	(96)
三、西山 DOS 的安装	(97)
四、西山 DOS 的使用	(98)
§ 4-4 CCBIOS 2.13H 汉字系统	(109)
一、系统概述	(109)
二、系统的使用环境	(109)
三、系统的安装	(109)

四、系统的使用	(112)
第五章 常见打印机的使用	(122)
§ 5-1 M1724 (M2024) 打印机	(122)
一、部件名称	(122)
二、打印机开关面板	(124)
三、打印机操作	(127)
§ 5-2 M2724打印机	(130)
一、打印机开关面板	(131)
二、正常方式下的开关操作	(131)
三、目录方式下的开关操作	(132)
§ 5-3 OKI8330C 打印机	(135)
一、色带的安装	(135)
二、纸型定义	(135)
三、打印机开关面板	(136)
§ 5-4 LQ-2500K 打印机	(142)
一、装纸	(142)
二、打印机面板	(143)
§ 5-5 HP Laser Jet Series II 激光打印机	(147)
一、HP Laser Jet Series II 的控制面板	(147)
二、显示器、指示灯及开关的功能	(147)
三、打印菜单	(149)
四、配置菜单	(149)
五、常见故障及排除	(150)
§ 5-6 打印机并行接口连接器	(154)
一、打印机接口连接器	(154)
二、芯线规定	(154)
第六章 常用文字编辑软件	(156)
§ 6-1 中文 Wordstar 编辑软件	(156)
一、中文 Wordstar 的启动、退出和汉字文书的起草	(156)
二、汉字文书的编辑	(161)
三、打印控制	(177)
四、Wordstar 的其他功能	(180)
五、几点说明	(181)
附 Wordstar 命令汇总	(182)
§ 6-2 PE 编辑软件	(186)
一、启动 PE	(186)
二、PE 常用操作	(187)
三、命令和功能	(188)
四、PE 软件的使用	(192)
五、用户建立自己的编辑系统	(192)

六、PE II 屏幕编辑软件	(193)
七、PE II 命令汇总	(194)
§ 6-3 WPS 文字处理系统	(201)
一、怎样用 WPS “写” 一篇短文	(201)
二、WPS 主菜单的操作	(205)
三、编辑与排版	(212)
四、模拟显示和打印输出	(229)
第七章 适合管理的程序语言	(233)
§ 7-1 编制程序的基本知识	(234)
一、编制程序的几个基本步骤	(234)
二、程序流程框图	(235)
§ 7-2 BASIC 中的最基本语句	(236)
一、LET 语句 (赋值语句)	(237)
二、IF 语句 (条件语句)	(238)
三、PRINT 语句 (打印语句)	(240)
四、GOTO 语句 (无条件转移语句)	(242)
五、END 语句 (结束语句)	(243)
六、STOP 语句 (暂停语句)	(243)
七、REM 语句 (注释语句)	(244)
八、INPUT 语句 (键盘输入语句)	(245)
九、READ/DATA 语句 (成批赋值语句)	(246)
十、FOR/NEXT 语句 (循环语句)	(249)
十一、DIM 语句 (定维语句)	(251)
十二、GOSUB 和 RETURN 语句 (调用子程序和返回主程序语句)	(259)
§ 7-3 GWBASIC	(263)
一、启动和使用 BASIC	(263)
二、GWBASIC 语言的基础知识	(270)
三、GWBASIC 的基本命令	(274)
四、GWBASIC 中的一些语句	(281)
五、GWBASIC 中的函数	(285)
六、GWBASIC 的字符处理	(288)
七、GWBASIC 文件	(290)
§ 7-4 Quick BASIC	(294)
一、安装 Quick BASIC	(294)
二、Quick BASIC 的开发环境	(295)
三、管理源文件	(298)
四、编辑程序	(299)
五、程序的调试和运行	(301)
六、其他	(302)
第八章 数据库管理系统 dBASE III	(303)

§ 8-1 数据库的基本概念	(303)
一、数据处理	(303)
二、数据库系统	(303)
三、关系模型结构	(304)
§ 8-2 C-dBASE III 数据库管理系统	(305)
一、C-dBASE III 的功能	(305)
二、C-dBASE III 系统的组成及使用环境	(306)
三、dBASE III 的文件类型及数据类型、常量、变量及表达式	(307)
§ 8-3 dBASE III 的函数、命令与使用	(308)
一、系统的启动与退出	(308)
二、dBASE III 的函数	(309)
三、dBASE III 的命令及操作	(316)
§ 8-4 dBASE III 的配置	(345)
一、CONFIG. SYS 文件	(345)
二、CONFIG. DB 文件	(346)
三、用 SET 命令设置参数	(348)
§ 8-5 dBASE III 程序设计	(350)
一、命令文件的建立与执行	(351)
二、dBASE III 的语句及内存变量	(351)
附 录	(357)
参考文献	(374)

第一章 计算机基础知识

美国的《时代》杂志在世界上很有影响，自 1927 年以来，每年第一期的封面总是刊登前一年世界头号风云人物的照片。我国领导人邓小平曾两度成为《时代》的风云人物。然而，1983 年《时代》的首期封面却是一台放在办公桌上的微型电子计算机。80 年代以来，电子计算机的技术水平及整个电子计算机工业的发展，是任何一种工业产品及行业所无法比拟的。计算机逐渐从大公司、政府机构，进入到一般人的办公室，并以越来越快的速度进入家庭。

§ 1-1 电子计算机简介

一、电子计算机的特点

电子计算机是一种能自动、高速地进行大量计算工作的电子设备，它以运算速度快、精度高和通用性强而著称。目前，有些电子计算机的运算速度已达到每秒钟上百亿次。举例来说：若以每秒 100 万次的速度运行，电子计算机一小时完成的工作量，一个人大概得不停地做 100 年以上。不仅如此，电子计算机的计算精度高，具有准确的逻辑判断能力，可以根据人们给定的逻辑顺序有条不紊地进行计算。

电子计算机还具有惊人的记忆能力，可以把一个大图书馆的全部文献资料的目录和索引，把一本字典或者庞大的国民经济数据信息存储在计算机系统内，供人们方便、快速地检索和查阅。

电子计算机通用性极强，不仅能做各种复杂的数值运算和工程设计，还能用于大量数据信息的处理、工业控制、办公管理自动化等等，直至进入家庭，帮助安排各种日常事务。目前许多家用电器，如电冰箱、电视机、洗衣机等，均已在内部装入了计算机，大大增强了使用功能。

二、电子计算机的发展

世界上第一台电子计算机 ENIAC 于 1946 年在美国宾夕法尼亚大学研制成功，它的主要电子部件为电子管，整个机器长 30 米，高 3 米，宽 1 米，重 30 吨，运行时耗电 140 千瓦，每秒钟运算 5000 次。

在 50、60、70 年代，电子计算机经历了由晶体管、集成电路到超大规模集成电路的发展阶段，由第一代发展到第四代。目前，世界上科技领先的国家正加紧进行第五代电子计算机的研制。

随着计算机性能的大幅度提高，其价格也以惊人的速度降低，使计算机的应用领域迅速扩大。1981 年美国 IBM 公司的 IBM-PC 系列微型计算机投入市场，标志着计算机正式进入了个人计算机的时代。本书所讲述的内容，基本上都是围绕着 IBM-PC 系列及其兼容机来展开的。

三、电子计算机的分类

电子计算机的类型可按不同的标准进行分类。

按功能大小和规模进行分类，电子计算机可分为巨型机、大型机、中型机、小型机、超级小

型机和微型计算机。

按结构分类，电子计算机可分为模拟式电子计算机、数字式电子计算机和数字模拟混合式电子计算机。通常所说的计算机，一般都是指数字式电子计算机。

按应用范围分类，电子计算机又可分为专用电子计算机和通用电子计算机。专用电子计算机是为了解决某个特定问题而设计的。如火炮道弹计算机等。而通用电子计算机可以用来解决各种各样的问题，具有较大的灵活性。本书所涉及的微型计算机属于通用电子计算机的范畴。

§ 1-2 电子计算机系统

一、电子计算机的基本组成

任何机器都是由一些基本部件组成的。笼统地说来，电子计算机系统是由硬件和软件两大部分组成的。硬件 (Hardware) 是指电子计算机中“看得见”、“摸得着”的所有物理设备；软件 (Software) 则是用来指挥计算机运行的各种程序的总和。如果分得更细一些，除了硬件和软件之外，还有一种介乎于两者之间，可以称之为固件 (Firmware) 的部分。其内容是软件，完成的是软件的工作，但是，其表现是固化在硬件中的，例如，固化在一片集成电路之中。对于一个计算机成品来说，这部分固化的软件往往包含着使计算机硬件能正常工作所需的最基本的内容，通常是不可改变的。上面几个部分有机地结合起来，完成一台计算机所拥有的各项功能。

从功能上说一台计算机通常包括输入设备、输出设备、存储器、运算器和控制器五大部分，其框图如图 1-1 所示。运算器与控制器一起组成了计算机的心脏——中央处理器或叫作中央处理单元 (CPU)。

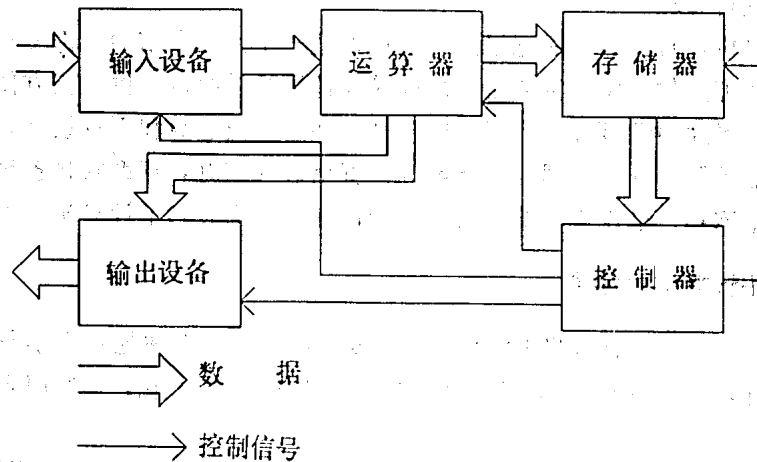


图 1-1 计算机组成框图

下面我们用一个简单的例子来说明一下这五部分是如何协同工作的。试想有人出了一道题，并附有详细的解题步骤，让你做这道题，你怎么做呢？首先你得将纸上的题目连同解法通过眼睛送入大脑；然后利用记在大脑中的解法逐步进行计算；最后通过手和笔将得出的结果写在纸上，或用嘴告诉别人。用电子计算机处理问题的过程与此相仿，题目及解题的步骤首先以程序的形式通过输入设备送入具有记忆能力的存储器；然后在控制器的作用下，将指挥电子计算机各部分协调动作的命令，一条一条地从存储器送到运算器，按程序规定的次序完成各种操作、运算；最后，计

结果从存储器通过有关电路送到输出设备,进行显示或打印。在这个过程中,电脑的输入、输出设备起着眼睛、手、口、笔与纸的作用,而存储器、控制器与运算器则起了大脑的作用。在这个过程中,指挥电子计算机运作的一条条指令就是软件。软件是建立在硬件基础上的计算机运行时所必须的各种程序的总称。软件包括系统软件和应用软件两个部分。

系统软件并不具体解决某一实际问题,它是用于电子计算机的管理、维护、控制、运行,及负责应用程序的装入、翻译的程序。这些程序可归纳为操作系统、语言编译系统和调机、诊断程序等。

应用软件是为了解决各种应用问题而编制的程序。随着计算机应用领域的不断扩展,应用软件又可分为用户程序和应用软件包。一般说来,用户程序是用户为了解决具体问题而自己编写的程序。应用软件包则是一个结构严密的独立系统,是一套为具有同类应用的用户而设计的应用程序,往往由专门的软件公司开发,而用户则是购买软件来应用。

目前微机上常用的语言有 FORTRAN、BASIC、PASCAL、C、PROLOG、汇编语言及数据库管理语言等。常用的软件包有各种计算机辅助设计 (CAD)、辅助分析及排版、轻印刷等软件包。

二、电子计算机的主要指标

1. 字 长 (二进制位)

字长通常是指中央处理器与主存储器之间交换信息的长度,一般说来也就是中央处理器内部处理数据的位数。字长的长短直接影响计算机的计算精度、功能及速度。目前的电子计算机都是以二进制为基础的,字长也是以二进位为单位。通常,大型机字长在 48~64 位之间,中型机在 32 位左右。目前研制的各类计算机字长都有加长的趋势,32 位的微型计算机已逐渐成为微型机的主流产品。

2. 时钟周期 (微秒)

时钟周期是指中央处理器每“动作”一次所需的时间。一般用其倒数——时钟频率 MHZ (兆赫兹) 来表示。一般说来,时钟频率越高,计算机的运算速度越快。随着半导体器件技术的发展和工艺的提高,计算机的时钟频率在不断提高。

3. 主存储器容量 (字节)

主存储器的容量以字节为单位,每 8 个二进制位为一个字节。它反映了计算机存储数据的能力,存储容量越大,可存放的信息也就越多。主存储器的容量通常会影响到计算机处理的速度、数据量和应用程序的规模。随着计算机功能的增强,软件复杂程度的增加及存储器硬件成本的急剧下降,计算机的内存容量增加的趋势不断加快。另外,主存储器的数据存取时间 (即数据写入和从存储器读出所需的时间) 也是计算机的一个重要指标。

4. 运算速度

计算机的运算速度是衡量计算机性能的一项最主要的指标,它取决于指令的执行时间。运算速度的计算方法有许多种。对微型计算机来说,目前有几种比较有权威的标准测试软件,来测试比较它们之间的运算速度及其它多项性能指标。总的说来,计算机的运算速度提高很快。目前,微型机的运算速度已比 1981 年推出的 PC 机快几十倍,其性能已超过了六七十年代中型计算机的水

平。

5. 数据输入/输出最大速率

数据的输入/输出速率反映了计算机与外部设备之间交换数据的速度。对大型计算机来说一般速率较高，可达几十兆位/秒，而微型机的速度相比之下还比较低。

6. 软件的配备

计算机的功能是由软、硬件配合起来完成的，无论多么先进的硬件，只有在相应的软件支持下才能发挥其功效。在同一类型的计算机上，软件配备得越充分，计算机发挥的作用及取得的效果就越显著。IBM-PC 系列微型计算机由于 IBM 公司将其硬、软件结构全部对外公开，因而，为其开发软件及硬件扩充板的公司和个人非常多。所以，IBM-PC 系列微机的应用软件极为丰富，是任何其它系列计算机所不可比拟的。而且，由于该系列计算机是向上兼容的，即针对该系列中较早机型开发的软件可以不加修改在后续的机型上正常运行，这样就使用户在软件上的投资得到最大的保护。软件的丰富，也是 IBM-PC 系列微机成为目前最流行的微型计算机的重要原因之一。

第二章 微型计算机

电子计算机从功能及价格上按传统观念可分为巨型机、大型机、中型机、小型机和微型机等类型。但随着计算机技术及半导体技术的发展，它们之间的界限已变得很不明显，特别是微型机性能的飞速提高，使其性能已超过了以前的小型机甚至中型机的水平，而价格却有较大的下降。这一切使微型计算机很快成为计算机应用领域的主导产品。微机网络逐渐取代了大、中型机。随着计算机应用向小型化和分散化方向发展，以生产微型计算机所用的微处理机起家的美国 Intel 公司，已成为全球最大的半导体公司。为微型计算机编制软件的美国 Microsoft 公司也成为全球最大的软件公司。

§ 2-1 微型计算机简介

1971 年 Intel 公司的 Intel4004 的研制成功，标志着微处理机时代的开始。之后出现了 8 位的通用微机系统，代表机型为采用 Z-80 作为 CPU 的 TRS-80 及采用 6502 作为 CPU 的 Apple- II，但他们的功能和应用范围都比较有限，性能价格比不高。

1981 年 IBM 公司的 IBM-PC 系列微机进入市场后引起了一场微型机市场的革命。IBM-PC 机性能扩展容易，特别是 IBM 公司公开了其硬件、软件的全部技术规范，使全世界立刻涌现了无数的公司和个人开发兼容机、扩充硬件和应用软件，使其性能不断提高，很快在科研、生产、管理、信息处理等各个领域得到广泛应用。同时，因价格急剧下降，使其成为真正的个人计算机，目前已逐渐进入家庭。

目前，世界微机市场上，主要机型为采用 Intel80×86 系列微处理器作为 CPU 的 IBM 兼容机系列，和采用 Motorola 68000 系列微处理器作为 CPU 的 Apple 公司的 Macintosh 系列。其中前者所占市场份额要比后者大得多。而 NEC 公司的 PC-9800 系列微机虽然也采用 Intel 公司的处理器作 CPU，但由于其结构与 IBM-PC 系列不兼容，尽管在日本占有较大的市场份额，但在世界其他国家几乎没有影响。

我国目前使用的微型计算机几乎全部是 IBM-PC 系列的兼容机，国产的长城系列、浪潮系列、联想系列等，都是 IBM-PC 系列的兼容机。

§ 2-2 IBM-PC 系列微型计算机

IBM-PC 系列是我国目前使用的微型机的主要机型，其外部结构见图 2-1。

由图中可看出，该系列微机由系统部件、显示器、键盘三部分组成。下面对这三部分分别做详细的介绍。

一、系统部件

系统部件从外观上看为一机箱，机箱有卧式和立式两种，图上所示为卧式。其中包括有计算

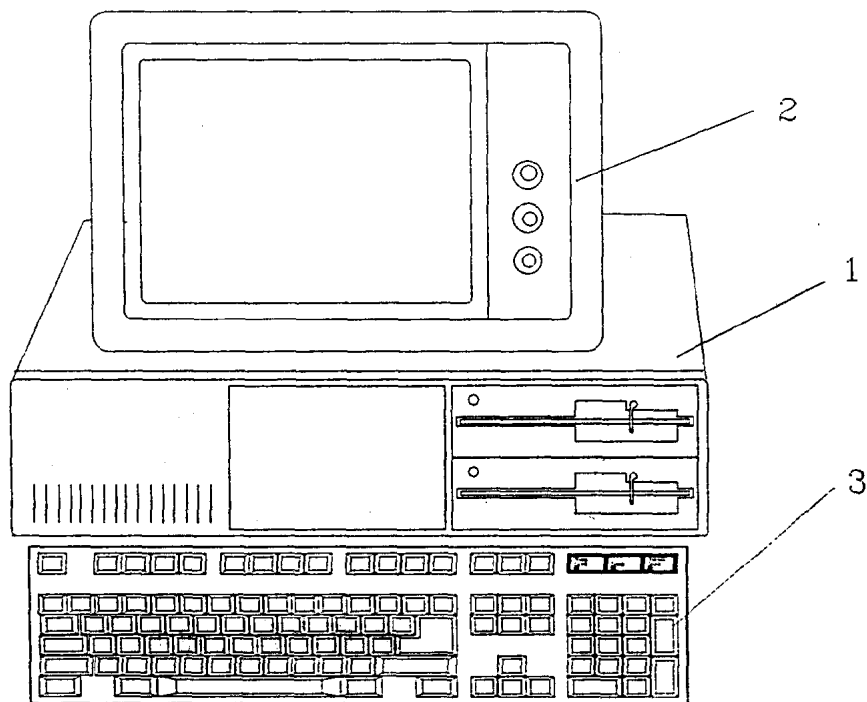


图 2-1 微型计算机系统组成

机的控制器、运算器、主存储器及外存装置；与键盘、显示器及其它外部设备连接的接口；系统的电源。除这些之外还有若干个扩展插槽，可以根据需要添加新的功能扩充插件，扩展计算机的功能。

微型计算机中往往采用磁盘作为外存贮器，外存贮器是内存贮器的后备。微型计算机中的全部软件，如语言的编译程序，各种各样的应用软件，以及管理这些软件的操作系统，都以文件的形式，有条不紊地存在磁盘中。内存中处理后的结果，往往也是存在磁盘中的。比如说，目前许多部门的统计数据，各种报表等，汇总上报时已不是用一大叠报表，而是一张小小的磁盘。

就像听录音磁带需要录音机一样，计算机为了读写磁盘上的信息，就要通过磁盘驱动器来进行。图 2-1 上的是软磁盘驱动器。软磁盘容量有限，但盘片可随时更换。用软盘片来交换各种软件、数据是没有连成网络的单台微机之间交换信息的主要手段，同时，它也成了目前各种计算机病毒传播、流行的主要途径。

1. 磁盘及磁盘驱动器

目前，微型机上使用的磁盘一般分为硬盘及软盘两种。软盘的规格主要有 5.25 英寸和 3.5 英寸两种，通常简称为 5 英寸盘和 3 英寸盘。其中数字是代表软盘片的直径，其结构分别见图 2-2、图 2-3，他们分别又有俗称的低密度和高密度两种不同容量。

(1) 5 英寸磁盘的结构

a. 读/写孔

磁盘驱动器的读/写磁头通过此孔来接触涂有磁性物质的磁盘表面。切勿用手及其它物品触碰此孔，防止任何异物进入此孔。

b. 写保护缺口

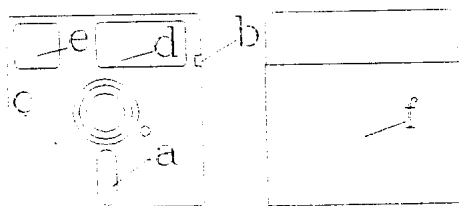


图 2-2 5 英寸软盘

当此缺口被一张胶签（通常作为附件品与空白磁盘一起提供）贴住后，就不能向磁盘上存贮（写）数据或程序了。这一特点可用来保护磁盘中的数据不被无意修改掉。对重要的软件，如操作系统、所购软件包的原始拷贝（有些软盘根本无此缺口，它们已经是写保护的了的）及存有重要数据的软盘，最好将其写保护，以免不小心将其覆盖、删除。

c. 软盘片外夹

圆形的、涂有磁性物质的磁盘总是被包封在一个方形的保护性外套之中。从侧面看去可看到在外夹的里面有一层白色的保护层，其作用是吸尘和保护磁盘。使用时磁盘在里面旋转，不可将磁盘从外夹中取出。

d. 临时标签

通常将一个标题及编号写在这个标签上，用以标识一张软盘。应该先在单独的标签上写好标题后，再将标签贴在盘片上，避免直接在磁盘外夹上写字。如果不得不这样做时，请用软尖的笔来写。

e. 永久标签

这个标签上常常标有软盘片的类别、容量等信息。

f. 软盘片保护纸袋

软盘片不用时，应放入此袋保存。

(2) 5 英寸软盘片的使用方法

a. 插入方法

①沿逆时针方向旋转驱动器的把柄，使把柄横杆成水平方向。

②将一张软盘片从其保护纸袋内取出，然后将此盘片完全插入驱动器的槽内，注意插入时，标签朝上，读/写孔朝里。

③顺时针向下旋转驱动器的把柄，以将软盘片锁定在驱动器中。若该把柄未能锁定时，则该驱动器将不能正常工作。

插入后就可以正常地进行软件和数据的首取了。

b. 软盘取出方法

①在从驱动器中取出软盘之前，应先确认你要存的程序或数据已经确实存过了，否则可能会有一些重要信息丢失。

②当计算机正在读/写软盘片时，相应的驱动器上的指示灯会亮起。当指示灯亮时，切不可取出软盘片，否则会毁坏存在盘上的数据。

③沿逆时针方向旋转驱动器的把柄，然后将软盘片抽出。之后马上将盘片放入其保护袋中保存。

c. 格式化及驱动器的兼容性。