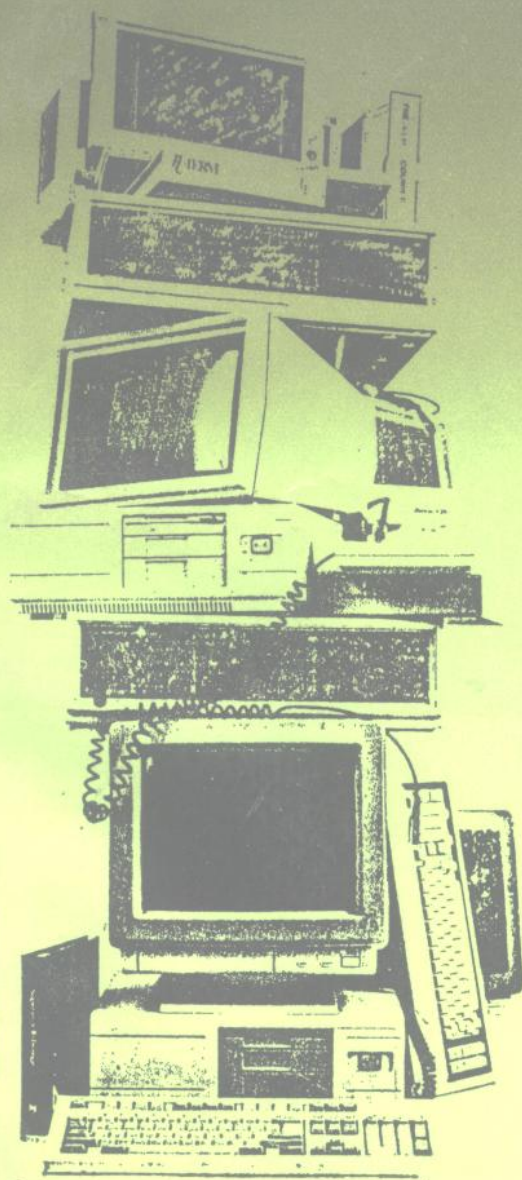


● 袁兴发 编

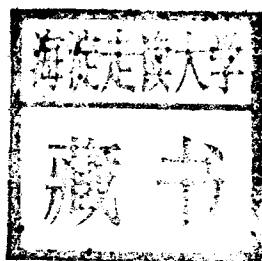
计算机应用初步习题集



TP39-64
QXF/1

计算机应用初步习题集

袁兴发 编



华东师范大学出版社

0028222

(沪) 新登字第 201 号

计算机应用初步习题集

袁兴发 编

华东师范大学出版社出版

(上海中山北路 3663 号)

邮政编码: 200062

新华书店上海发行所经销 华东师大数学系电脑排版

上海长阳印刷厂印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 5.25 字数: 130 千字

1994 年 8 月第一版

1994 年 8 月第一次印刷

印数: 001 — 11,000 本

ISBN7-5617-1272-3/O·045 定价: 4.60 元

56171272

前 言

《计算机应用初步》课程在我校已开设多年,通过几年来的教学实践活动,并参照了最近由上海市高等教育局组织修改制定的教学大纲要求,以《计算机应用初步》(詹文英等编,华东师范大学出版社出版)一书为根据,结合IBM-PC微型电脑及其兼容机的特点,我们编写了这本紧密结合上机操作与实践的习题集,目的在于为使用IBM-PC微型电脑的教师、学生提供参考。

全书共分七章。第一章和第二章介绍了IBM-PC电脑的使用及键盘操作,常用DOS命令的使用等;第三章和第四章介绍了金山汉字系统 Super CCDOS、拼音及五笔字型汉字输入方法、WPS文字处理系统等的应用;第五章主要介绍了数据库管理系统FoxBASE+的应用;第六章是LOTUS 1-2-3组合软件的使用;第七章主要是考虑到CCDOS和CWORDSTAR仍拥有大量用户,一些院校仍然在开设这些课程,为此保留了这部分内容。这七章的内容具有相对的独立性,读者可根据具体情况选用。

各章均包括上机实习和思考与练习两大部分。上机实习共设十六个,均指明了实习目的、准备工作、具体方法等;思考与练习则以书面习题为主,书后附有参考答案。

本书文字浅显,内容由浅入深,由低到高,自然地形成几个相互独立的循环,使学生逐步确立和巩固操作方法和技巧,培养和训练实际应用能力。我们热切希望本书能帮助读者尽快学会使用IBM-PC微型电脑,加深对课程的理解,培养和提高计算机应用能力。

本书由华东师范大学计算中心裘兴发同志编写,最后由汪燮华、

詹文英老师修改审定, 在此表示由衷的感谢。

编者
1994年7月

目 录

第一章 计算机基础知识	(1)
思考与练习	(1)
上机实习一 系统的启动及键盘操作	(7)
第二章 IBM-PC微型机操作系统DOS	(13)
思考与练习	(13)
上机实习二 DOS命令的使用(一)	(22)
上机实习三 DOS命令的使用(二)	(32)
第三章 中文操作系统	(39)
思考与练习	(39)
上机实习四 Super CCDOS的初步使用	(40)
上机实习五 五笔字型输入	(46)
第四章 中西文文字处理系统	(52)
思考与练习	(52)
上机实习六 WPS的使用(一)	(55)
上机实习七 WPS的使用(二)	(59)
第五章 中西文数据库管理系统FoxBASE+	(64)
思考与练习	(64)
上机实习八 FoxBASE+的应用(一)	(71)
上机实习九 FoxBASE+的应用(二)	(77)
上机实习十 FoxBASE+的应用(三)	(84)
上机实习十一 FoxBASE+的应用(四)	(91)

第六章 LOTUS 1-2-3组合软件	(103)
思考与练习.....	(103)
上机实习十二 LOTUS 1-2-3(一).....	(104)
上机实习十三 LOTUS 1-2-3(二).....	(107)
第七章 CCDOS与CWORDSTAR	(111)
思考与练习.....	(111)
上机实习十四 CCDOS的初步使用.....	(120)
上机实习十五 CWORDSTAR的使用(一).....	(123)
上机实习十六 CWORDSTAR的使用(二).....	(126)
思考与练习参考答案	(131)
附录一 常用DOS出错信息.....	(137)
附录二 通讯用汉字基本字符集.....	(139)

第一章 计算机基础知识

思考与练习

一、选择题

1. 计算机是一种能够 _____ 并能按照 _____ 自动、高速、精确地进行工作的电子机器。

- ① 计算 ② 存贮程序 ③ 执行指令 ④ 打印
⑤ 人机对话方式 ⑥ 步骤 ⑦ 要求 ⑧ 程序

2. 在 _____ 年美国的 _____ 大学研制成世界上第一台电子数字计算机。

- ① 1945 ② 1946 ③ 1947 ④ 1958 ⑤ 1941
⑥ 圣地亚哥 ⑦ 宾夕法尼亚 ⑧ 华盛顿 ⑨ 麻省理工

3. 世界上第一台电子数字计算机的名字是 _____。

- ① IBM-PC ② APPLE ③ APOLLO ④ ENIAC
⑤ COMPUTER

4. 计算机的主机通常包括下列部件: _____。

- ① 控制部件、算术逻辑部件、辅助存储器
② 主存储器、辅助存储器
③ 控制部件、主存储器
④ 主存储器、算术逻辑部件、控制部件

5. 巨型机是指 _____、_____ 的计算机系统。

- ① 元器件多 ② 耗电量小 ③ 速度高 ④ 软件丰富

⑤容量大 ⑥吞吐量 ⑦体积大 ⑧思维力强

6. 模拟计算机主要是以____来模拟数值大小再通过电子电路进行运算的。

①数量大小 ②电阻大小 ③模拟数大小 ④电压大小

7. 数字计算机主要是通过____来直接对“数字”自动进行高速运算。

①电流 ②CPU ③数据 ④信息 ⑤电压

8. 通常所指的计算机系统是由____及____组成的。

①机箱 ②键盘 ③主机 ④硬件 ⑤驱动器

⑥显示器 ⑦打印机 ⑧软件 ⑨应用程序 ⑩总线

9. 计算机能直接执行的程序在机器内部以____编码形式表示。

①条形 ②二进制 ③十六进制 ④二-十进制

10. 操作系统是一种____, 它用来____。

①系统软件 ②操作的规范 ③操作的面板

④语言翻译程序 ⑤把源代码译成目标代码

⑥控制和管理系统资源的使用 ⑦让用户方便使用计算机

⑧实现硬件与软件间的转换

11. ____是操作系统的一种。

①FORTRAN ②BASIC 解释程序 ③PC-DOS

④指令系统

12. 之所以有“高级语言”这样的称呼, 是因为它们____。

①必须在高度复杂的计算机上运行

②“离开”机器硬件较远

③开发所用的时间较长

④必须由经良好训练的程序员使用

13. 为将一个汇编语言源程序或一个高级语言源程序变为机器可执行的形式, 需要一个_____。

- ①语言翻译程序 ②操作系统
③目标程序 ④ BASIC解释程序

14. 计算机主存储器的容量为64KB, 实际容量是_____。

- ① 64 000字节 ② 65 536位二进制数
③ 65 536字节 ④ 1024字节

15. 若用 8 位 ASCII 代码表示字符串“3663 ZHONGSHAN ROAD” (不包括引号本身), 要占用_____个字节。

- ① 17 ② 19 ③ 152 ④ 108

16. 计算机由____、____、____和____等四个基本部分组成, 其中____和____合称为中央处理器 (即CPU)。

- ①存贮器 ②打印机 ③键盘 ④显示器
⑤主机 ⑥磁盘驱动器 ⑦运算器 ⑧微处理器
⑨控制器 ⑩随机存贮器 ⑪ 总线 ⑫ 输入输出设备

17. 在计算机系统中, 根据与中央处理器联系的密切程度可以把存贮器分为____和____两大类。中央处理器可以直接读写____中的内容, 而____是为了克服____的____的矛盾而引入的。近年来广泛使用的____是____, 而使用得最多的____是____。

- ①磁性表面存贮器 ②磁芯存贮器 ③光盘存贮器
④主存贮器 ⑤只读存贮器 ⑥磁泡存贮器
⑦半导体存贮器 ⑧辅助存贮器 ⑨性能好但制造难
⑩价格便宜但性能差 ⑪ 容量大但速度慢 ⑫ 速度快但容量小

18. 软件大体上可划分为____软件和应用软件两大类。____软件中主要包括操作系统、语言处理程序和____程序。常用的一种____程序是____程序。软件由程序和____两部分组成。常用的编程语言主要有两大类, 即____语言和高级语言。

- ①高级 ②计算机 ③系统 ④通用
 ⑤用户 ⑥会话 ⑦实用 ⑧编辑
 ⑨实时 ⑩标准 ⑪数据 ⑫文档
 ⑬工具 ⑭控制 ⑮汇编 ⑯批处理

二、填空题

1. 计算机的发展经历了____、____、____和____四代。
2. 目前计算机的发展趋势是____、____、____和____。
3. 计算机的主要特点是____、____、____和____。
4. 计算机的硬件由____、____、____、____和____等五个部分组成。
5. 微型计算机的主存储器一般由____和____组成。
6. 微型计算机中最常用的输入设备是____和____;最常用的输出设备是____和____。

三、判断题

1. 计算机中常使用八进制或十六进制,是因为它们在计算机内部比用二进制占用较少的空间。
2. 程序一定要装入到主存储器中才能运行。
3. 低级语言学习、使用都很困难,运行效率也低,所以已被淘汰。
4. 八进制数32.76可转换成二进制数11010.1101。
5. 主存储器比辅助存储器可贮存更多信息,且读写时间快。
6. 八进制数32.76可转换成1B.FCH。
7. 计算机的机器语言程序要先装入主存后才能执行,程序计数器PC的值是当前执行的这条指令的地址。
8. 计算机在执行指令时,先要将指令取到CPU的寄存器A中,然后才能执行。

四、计算题

1. 将下列十进制数转换为二进制数、八进制数及十六进制数:

① 637 ② 4753 ③ 0.703125

④ 75.34375 ⑤ 3952.1875 ⑥ 0.6

2. 将下列二进制数转换为十进制数、八进制数及十六进制数:

① 101101 ② 11001010 ③ 1011.101101

④ 0.0101101 ⑤ 0.1101101 ⑥ 110110.0101

3. 从下列供选择的答案中, 选出相应的值填入下列有关数制转换的叙述中: 十进制数 200 所对应的八进制数是____, 所对应的十六进制数是____, 所对应的二进制数是____。

① 300 ② 310 ③ 320 ④ 330

⑤ C0 ⑥ C8 ⑦ D0 ⑧ D8

⑨ 11000000 ⑩ 11001000 ⑪ 11010000 ⑫ 11011000

4. 从下列供选择的答案中, 选出相应的值填入下列叙述中: 与十进制数 873 相等的二进制数是 A, 八进制数是 B, 十六进制数是 C。

A. ① 1101101001 ② 1011011001

③ 1111111001 ④ 1101011001

B. ① 1331 ② 1551 ③ 1771 ④ 1531

C. ① 359 ② 2D9 ③ 3F9 ④ 369

5. 将十进制数 87.42 转换成二进制数, 精确到小数后 3 位。

6. 将十进制数 3215 转换成十六进制数。

7. 将二进制数 1011011.011 转换成十进制数, 精确到小数后 4 位。

8. 将十进制数 953 转换成十六进制数。

9. 将二进制数 1011011.011 转换成八进制数。

10. 将二进制数 1011011.011 转换成十六进制数。

11. 将十六进制数 C3F 转换成十进制数。

12. 将十六进制数 C3F 转换成八进制数。
13. 将 8421BCD 码 10010011.0110 转换成十进制数。
14. 将二进制数 1011011.011 转换成 8421BCD 码数。
15. 一张双面 5.25 英寸软磁盘, 每面有 80 磁道, 每道 15 个扇区, 每个扇区贮存 512 字节的信息, 问该磁盘的总容量是多少字节?

上机实习一 系统的启动及键盘操作

一、实习目的

1. 掌握 DOS 冷、热启动的过程。
2. 熟悉 DOS 的常用键及组合键的使用。

二、实习准备

1. 系统的安装见图 1-1。

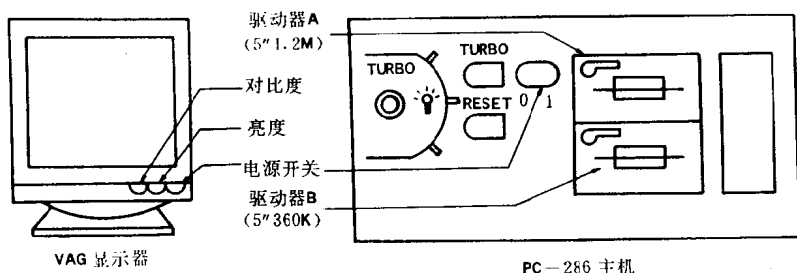


图 1-1 系统配置图

2. PC-DOS 系统盘片一张或硬盘中具有 PC-DOS 系统的程序。

三、实习步骤

1. 系统的启动

(1) 软盘启动

先将具有 PC-DOS (MS-DOS) 的系统盘片插入驱动器 A, 关
上拉锁, 然后打开显示器和主机电源 (目前大多数 PC 机的显示器与
主机电源是相连的, 打开主机电源后显示器的电源也同时接通), 显

示器的屏幕将显示系统测试信息。测试完毕, 系统即顺序向驱动器 A、B、C 查询, 当驱动器 A 插有 PC-DOS 系统盘片时, 系统即返回 A 驱动器读取 DOS 程序装入主存, 显示器显示下面的信息:

```
Current date is Sun 9-01-1991
Enter new date (mm-dd-yy):
```

此时, 可以键入当天的日期(用“-”或“/”分隔月、日和年); 或按 <Enter> 键(以系统日期作为当前日期)。输入有效日期后, 屏幕即显示下列信息:

```
Current time is 9:21:49.31
Enter new time:
```

此时, 可以键入当前的时间(用“:”分隔时、分和秒, 系统采用的是 24 小时制); 或按 <Enter> 键(以系统时间作为当前时间)。输入有效时间后, 屏幕即显示下列 DOS 版本信息:

```
The IBM Personal Computer DOS
Version 3.30 (C) copyright International Business
                      Machines Corp 1981, 1987
(C) copyright Microsoft Corp 1981, 1986

A>_
```

其中, A> 是 DOS 的提示符, 表示系统等待用户键入命令。A> 符后紧跟一闪光亮线, 被称为光标。至此, 启动 DOS 的过程全部结束。

如果 A 驱动器中插入的是不具有 DOS 系统的盘片, 则系统提示:

```
Non-System disk or disk error
Replace and press any key when ready
```

此时,请在 A 驱动器插入具有 DOS 系统的盘片,然后按任意键即可。

(2) 硬盘启动

如 A 驱动器中没有插入盘片或驱动器的拉锁未关,且 DOS 系统已装入硬盘驱动器 C,则系统向硬盘驱动器 C 读取 DOS 程序并装入主存储器,依次提示用户键入日期和时间后,屏幕即显示 DOS 的版本信息,此时出现的系统提示符是 C>。

以上的 DOS 启动方式又称为冷启动,或称电源启动。

(3) 热启动

当系统出现死锁或软件故障,要重新启动系统时,不必重新开关电源,可在不关机的情况下采用热启动的办法:

<Ctrl>+<Alt>+

即先按住 <Ctrl> 和 <Alt> 键不放,再按一下 键,则系统重新启动 DOS。

在 PC-286 及 PC-386 等微型机上大多设置有 RESET 键,按此键同样可起到重新启动 DOS 的效果。

2. 键盘操作

PC-286 的键盘采用的是 101 键大键盘(见图1-2)。主键部分的排列与英文打字机的键盘基本类同,只是多了些功能键;右边的副键部分是一个计算器键盘,主要是为输入数值数据而设计的。

对于一个熟练的计算机应用者来说,正确的操作指法是十分重要的。操作开始前,双手的拇指轻轻地放在空格键上,左手的小指、无名指、中指和食指分别放在 A、S、D、F 键上,右手的食指、中指、无名指和小指分别放在 J、K、L、; 键上,处于准备状态。

图1-2还说明了键盘指法的分管方法。如能按照此图每个手指都分配到固定的分管键,并能熟记盲打,则操作时可使眼睛离开键盘,专注于操作内容,提高速度。

(1) 键的分类

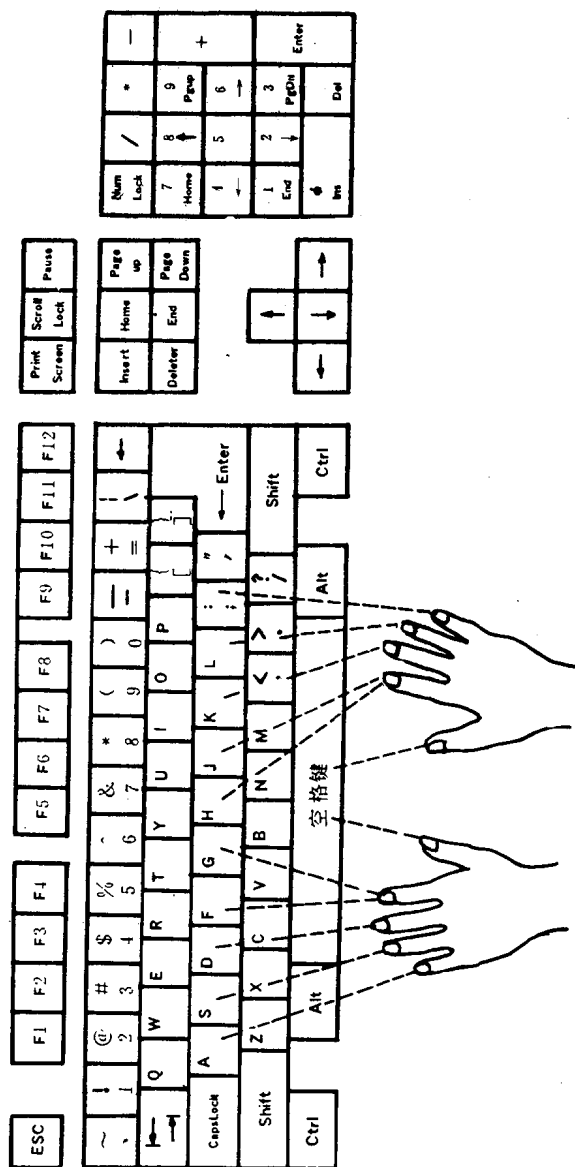


图 1-2 键盘及指法分管图