

财会人员微机应用(会计电算化)速成电视教材

# 练习与上机实验指导

5

中国计算机函授学院

0723/12:5

财会人员微机应用(会计电算化)速成电视教材

# 练习与上机实验指导

(第五分册)

中国计算机函授学院

1992年4月

## 序

算盘,是中国人的伟大发明。为此,中国历代的帐房先生足以骄傲了几个世纪。一大堆繁杂的帐务在这一木框和木珠组合起来的工具前面,变得井然有序。它的神奇之处,颇象当年提出的“总路线”精神——多、快、好、省!以致于在今天,花上几元钱就能买上一只计算器的年代,有关部门还是规定:不会算盘,不能当会计。

然而,“山中方十日,世上已千年”。当国人还陶醉在算盘珠子里的时候,欧美和日本等工业比较发达的国家,金融财会部门已普遍实现了电子计算机化。偌大的一个银行业务领地内,看不到传统的银行工作方式:繁忙的翻阅帐本,繁杂的各种噪音。代之而起的,是一排排整齐有序的电脑,业务多而不杂,疏而不漏。美国的中央银行是联邦储备银行,它有一个强大的数据管理系统,通过该系统可以收集、处理近百种不同系统的数据,保证了国内的金融秩序,使市场经济在国家宏观计划上得到了调控。不仅如此,银行的业务由于实现了高度电算化,从而已经达到“客户自身柜员化”的程度了。即是说,银行柜员向客户提供服务,完全不受时空的限制,银行就好似客户随身银行。要将诸多类似的繁杂的银行业务处理简单化、功能化,离开了电子计算机则无疑是“天方夜谭”。银行是如此,那么,公司、单位、团体的财会电算化则更是“小弟弟、小妹妹”一个。可以毫不夸张地说,西方工业发达的国家,大范围地普及财会电子计算机化,对于促进西方经济的繁荣,已经起到了举足轻重的作用。

在我国,随着改革开放政策的不断深入,国门打开了,中国人一看,“外面的世界很精彩”,许多好的东西伴随着改革的春潮涌进我国。微型机,这个被外国人也骄傲了近二十年的东西,一下子占有了相当大的市场。追溯到十五年前,只有在科学殿堂里方能见到的神奇“怪物”,如今,已成为平凡而普通的一物了。真可谓“旧时王谢堂前燕,飞入寻常百姓家”。微机在我国的应用,财会领域是作为开路先锋的。过去财会人员每日间忙于“收、付、存、平、扎”,那种没完没了的忙忙乎乎,被计算机那么一摆弄,显得是何等的清楚明白。“现在确实是好多了”,财会人员是如此说。“不一样就是不一样啊”,领导者也是如此说。高技术带来的高速度,高速度带来的高效益,竟令那些玩惯了几十年老算盘的人也不得不感慨万千:“该换换脑子了,学学计算机吧”。

犹如夏季的天气,山这边下雨,山那边放晴。我国财会电算化的发展也是极不平衡的。“山这边的人”,领导同志的“雨”下得早,微机的应用已不是停留在单机上的孤军奋战了,而是以联网作为起点,把财会结算和市场信息、产品销路有机的揉合到了一起,成为决策者的智囊机构。市场预测好,产品销路好,工厂的效益好,工人们也开心。“山那边的人”至今还一直“放晴”,“旱情”不断,思想观念和管理方式还停留在中世纪欧洲家庭作坊式的水平上。这些人的观念就如同一本线装书,陈旧而发黄。“我们财务没有搞计算机,不也是过得好好的”,也有人如此说。殊不知,这种“好好的”后面会被滚滚而来的竞争大潮席卷而去,丧身海底。萧伯纳说过:“知识不存在的地方,愚昧便自命为科学”。萧先生的话,难道不认为是对这种人的一种嘲弄么?!

好在中国的有识之士毕竟是多数。人们对计算机的应用看法在改变,人们对财会电算化的观念也在转变。好象春回大地那样,万物都在复苏,时代前进的步伐,犹如咚咚战鼓,震撼国人的心扉。许多入坐不住了,要挤时间学习一点新技术,谁愿意做鲁迅先生笔下的孔乙己,成天只

会唱“多乎哉，不多也”的陈旧的调子呢！

学员朋友，你们也是这样一种有识之士，抢先一步跨进计算机王国，早日成为计算机技术大军的一员，这种行动的本身就是可歌可颂的。然而无论愿望和出发点是如何之好，要真正掌握这样一门技术、学会这样一种本事，还是要花一定气力的。

我们这个班的教学主要是电视和函授教学，这种教学的最大特点是自己管理自己。教师是“装”在电视里的，可望而不可及。这就希望大家针对所发的教材，拟一个学习计划，同时要舍得花功夫，持之以恒。不能一曝十寒，三天打鱼两天晒网，如果是这样，你的学习将肯定流徙于形式。

在这里，我们有几点须要说及的。其一，对于那些以前从未接触过计算机的人，身边最好有一位教师，哪怕不是科班出身，只参加过某种计算机培训班的“冒牌”先生都可以。因为计算机技术，毕竟是高技术范畴，它自身有很多新鲜概念，仅仅靠看书，不一定能很快搞清楚，有位老师在身边，可以随时问问。其二是它的实践性。学习计算机和学习弹钢琴有某些相似之处，理性的东西无论描述得如何好，你死记硬背的东西如何多，都是“空空道人”，学不到真本事。要获得真正知识，希望你身边有一台如同 PC 这样的系统机，边看书，边上机摸摸，进步将肯定很大。其三是财会电算化这几年发展很快，很多财会方面的实用软件，可以在合法的情形下实行“拿来主义”，应用到自己的工作岗位上，也算是一种“走捷径、搭快车”的办法。最后所要强调的是，对于计算机工具书和参考书的学习。这些工具书和参考书，我们在这次下发教材的同时也分别告之了大家，这对于进一步消化这套教材无疑是非常有益的。

“冰山已经打破，航道已经开通”。随着我国经济的不断发展，人们现代意识的不断增强，大家都在努力创新，开拓进取。古人说，“绿杨烟外晓寒轻，红杏枝头春意闹”。让我们振奋精神，张开双臂，迎接财会电算化的灿烂春天吧！

钱洲胜

写于一九九二年四月

## 前 言

财务处理是企事业单位中一项最常见的事务处理工作。它具有原始数据的规范化、处理过程规章化、报表格式统一化等特点,是企事业单位中最适合计算机处理的一项业务工作。很多单位的信息化过程都是由财务处理电算化开始的。但由于财务处理过程的复杂性,给不懂财务工作的计算机专业人员研制财会软件带来一定的难度。如果财会人员能掌握计算机程序设计的基本知识,就可以自己研制各种财会软件,这不仅是企事业单位信息化的需要,也是广大财会人员的心声。为了帮助广大财会人员掌握在微型计算机上如何研制各种实用的财会业务处理程序,我们组织编写了这套丛书。

本书以价格低、通用性强、工作环境要求不高的微型计算机为基础,详细地、循序渐进地、分门别类地介绍了在微型计算机上开发财会软件所需的基础知识和各种实用技术。本丛书力求通俗易懂,尽可能地回避高深的原理和专业名词,以讲清使用方法、功能要点为目标,配以大量的操作实例,供读者学习和上机练习。

本丛书共分五个分册。第一分册介绍了计算机的基本知识,微型机主要部件的功能和使用方法以及汉字操作系统的使用。第二分册在详细地介绍了目前国内流行的拼音、联想、区位码、五笔字形、自然码等汉字输入方法的基础上,介绍了几种汉字文稿的编辑软件(WIS、EDLIN、HIW)和一种制表软件(TABEL)。第三分册以财会业务为对象,详细介绍了微型机上应用面很广的关系型数据库管理系统(dBASE III)的各种命令和程序设计方法。第四分册在介绍财会业务电算化方法的基础上,详细介绍了几个实用的财会处理子系统的设计方法。第五分册提供了一套完整的习题,并给出一个综合的实验指导书供上机操作练习。

本书第一分册第一、三章由张宁同志编写,第二章由魏海林同志编写。第二分册第一(除§1.6)、三章由迟成文同志编写,第一章§1.6、第二章由徐雪斌同志编写,第四章由魏海林同志编写。第三分册由迟成文同志编写,第四分册第一章由钱洲胜同志编写,第二章由张宁同志编写,第三章由牛允鹏同志编写,第四章由徐雪斌同志编写,第五、六章由黄文忠同志编写,第七章由魏海林同志编写。全书由钱洲胜同志统稿。

由于编者水平有限,书中难免会出现这样那样的问题,望广大读者指正。

# 目 录

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| 练习题.....                          | (1)  |
| 第一分册 第二章.....                     | (1)  |
| 第三章.....                          | (1)  |
| 第二分册 第一章.....                     | (7)  |
| 第二章 .....                         | (17) |
| 第三章 .....                         | (24) |
| 第四章 .....                         | (38) |
| 第三分册 第一章 .....                    | (40) |
| 第二章 .....                         | (44) |
| 第三章 .....                         | (51) |
| 第四分册 第一章 .....                    | (58) |
| 上机实验指导书 .....                     | (59) |
| 实验一 汉字操作系统的启动及常用命令 .....          | (59) |
| 实验二 WS(或其它字处理软件)的文稿编辑 .....       | (60) |
| 实验三 数据库文件的建立和数据的初始输入及编辑 .....     | (61) |
| 实验四 数据库文件的查询(索引查和顺序查) .....       | (62) |
| 实验五 数据库文件的维护(增加、删除、修改) .....      | (63) |
| 实验六 程序设计与调试(一) 菜单驱动程序和保密程序段 ..... | (64) |
| 实验七 程序设计与调试(二) 增、删、改程序 .....      | (65) |
| 实验八 程序设计与调试(三) 查询和制表程序 .....      | (66) |
| 实验九 帐务处理系统的使用 .....               | (68) |
| 实验十 应用“通用工资管理程序”解决本单位工资核算任务 ..... | (72) |

# 练习题

【说明】本练习题是和本丛书的第一、二、三、四册配套使用的，希望大家按照所学的章节内容，在计算机上认真完成对应章节的所有习题。

## 第一分册

### 第二章

- 一、键盘的主要作用是什么？是计算机的输入设备还是输出设备？
- 二、系统热启动时怎样操作键盘？用以选择汉字打印字形和打印宽度的控制键是什么？
- 三、新买的软盘需进行什么样的操作才能使用？简要说明如何在硬盘上建立 DOS 分区。
- 四、对于彩色显示器，在 CCDOS 系统的支持下，如何用键盘选定你所喜欢的色彩。
- 五、简叙各种 UPS 的特点。选择 UPS 电源需考虑哪几个主要因素？

### 第三章

#### 一、问答题

1. 何谓计算机硬件、软件？计算机系统又是如何定义的？
2. 什么是操作系统？其作用如何？怎样使用它？
3. 汉字操作系统与西文操作系统的区别主要表现在哪儿方面？
4. 系统启动有哪几种方式？各在什么情况下使用？系统启动成功的标志是什么？
5. 汉字通常有哪几类编码，与用户操作直接有关的编码是哪一类？与输出有关的编码又是哪一类？
6. 计算机中汉字的表示通常用其点阵来组成，点阵对应的字形码的集合称汉字库。常用的有  $16 \times 16$  点阵和  $24 \times 24$  点阵汉字库，试分析这两种字库的用途和区别。
7. 当前盘、默认盘、缺省盘、现行盘是一回事吗？其表示形式是什么？有何优越性？试举一例改变当前盘。
8. 新软盘买来能立刻使用吗？需要做哪些工作？
9. 若需要复制另一张软盘上的全部文件，有哪几种方法可以实现？
10. 若需对一张软盘上的信息加以保护，不允许再往上乱写入其它信息，用什么办法可以做到这一点？
11. 硬盘和软盘在使用上有无区别？请按你的观点加以解释。
12. 若需要搬运一台带有硬盘的微机，为防止造成损坏，搬运前需要做哪些工作？
- \* 13. 试各举五例说明，何为正确的文件名？何为非法的文件名？
14. 同名文件在什么情况下允许使用？在什么情况下不允许使用？

15. \* 和 ? 在 DOS 命令中的含义是什么? 举例说明它们的使用。
16. 子目录的优点是什么? 如何建立? 在 DOS 命令中如何使用?
17. 当前目录如何查看? 如何改变? 使用当前目录有何优点?
18. 双亲目录的表示形式是什么? 试举一例说明它的使用。
19. 路径是如何形成的? 它的表现形式是什么? 试举五个路径的例子(可以先建立若干子目录,再举例)。
20. 文件类型名有什么作用? 哪些类型名为 DOS 专用? 用户能否使用?
21. 软盘根目录下最多允许建多少个文件? 根目录本身如何建立? 如何表示?
22. 在什么情况下可以输入 DOS 命令? 输入的命令在何时有效?
23. 常用的保留设备名有 CON 和 PRN,它们各代表什么? 试各举一例说明它们的作用。
24. DOS 是怎样启动的? 有哪几种方式? 并说明各在什么情况下使用?
25. AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS 各有什么用途? 使用它们有什么特殊要求?
26. DOS 编辑键在什么情况下需要使用? 在什么情况下不需要使用? 使用编辑键需要注意什么?
27. 试举例说明 Shift+PrtSc 与 Ctrl+PrtSc 在使用上的差别。
28. 键盘上有些键,键面上、下方各有一字符。试问:下方的字符如何输入? 上方的字符又如何输入? 大、小写字母各用什么方法输入?
29. 在购买计算机系统时,随机总会带有若干张软盘,称为母盘。通常母盘是不轻易使用的,用户总是使用它的复制盘,而将母盘保存起来。用何命令可以做到这一点?
30. 新盘片使用前为什么需要格式化? 盘片经过格式化后,上面有些什么内容?
31. FORMAT 命令通常是在什么情况下使用? 使用时需要注意些什么?
32. 对硬盘文件进行备份有哪几种方法? 使用上有何区别? 针对不同的方法做的备份,又如何恢复到硬盘上?
33. 对硬盘子目录中的文件做备份有哪两种方法? 试写出实现的命令。
34. 用操作系统的拷贝命令可以实现建立文件、复制文件、合并文件、显示和打印文件。请说明,下面例举的命令各实现什么功能?  
C>COPY 会议纪要.3 CON  
C>COPY ABC+B:DEF C:ABCDEF  
C>COPY CON CONFIG.SYS  
C>COPY 通知.A2 PRN  
C>COPY 备忘录 1.厂 B:
35. 无用的文件如何从盘上清除?
36. 文件删除命令 DEL 与子目录删除命令 RD 两者有何差异?
37. 什么情况下可以删除一个子目录? 怎样进行?
38. 如何查阅某文本文件的内容? 试给出两种不同的方法。
39. 何谓批处理文件? 它有什么特点? 怎样才能实现批处理?
40. 试建立一个批处理文件,从硬盘根目录下进入子目录 DB3,执行 DBASE,进入关系型数据库管理系统,进行若干操作后,再返回根目录。
41. 试说明下面两条批处理子命令的执行有何相同之处和不同之处:

ECHO \*\*\*进入用户5子目录\*\*\*

PAUSE \*\*\*进入用户5子目录\*\*\*

42. 输入制表符通常使用哪种方法? 在不同的汉字操作系统下, 还可能提供更为简便的输入方法, 请说明在 CCDOS2.13A 和五笔字型 CCDOS 下, 如何简便的输入制表符?

## 二、写出实现下列操作的正确命令

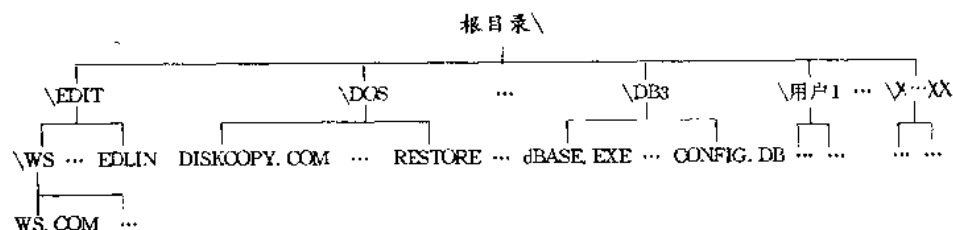
### 1. 实现下列输入方式的转换

英文→拼音                  拼音→英文

英文→五笔                  五笔→区位

区位→五笔                  五笔→英文

### 2. 试在硬盘上建立如下结构的目录



(其中带有\表示目录,其余的为文件)

3. 修改系统现行日期和时间
4. 查看当前盘根目录下的所有文件
5. 在 B 盘根目录下建一子目录\文本
6. 将 A 盘上所有扩展名为.DAT 的数据文件拷到 B 盘
7. 将 A 盘上所有扩展名为“.TXT”的文件拷到 B 盘“\文本”子目录下
8. 显示 A 盘上“培训通知.TXT”文件的内容
9. 删除 A 盘所有扩展名为.BAK 的文件
10. 制作一张与 A 盘内容完全相同的盘片(方法不限)
11. 为用户制作一张能使用的工作盘
12. 执行 B 盘上的命令文件 SHIPDISK.COM
13. 打印文件“通讯录.TXT”

## 三、上机练习题

1. 启动汉字操作系统(CCDOS2.1 或 CCDOS2.13A 或五笔字型等)
  2. 按下列文稿格式,输入、编辑、打印文稿。
- 文稿一:

## 通向事业成功的五点秘诀

美国旧金山查尔斯·卡菲尔德领导着一个“成功事业”研究中心, 他已研究了各行各业 1500 名杰出的成功者。在此基础上提出了五点通向事业成功的秘诀:

一、妥善安排日常生活。那些真正的事业家, 乐于勤奋工作, 但都要有一定的限度。对于他

们来说,工作不等于一切。这些人懂得如何放松,他们能够把工作留在办公室去做;他们珍视友谊和家庭生活;他们能够有相当多的时间与自己的子女和友人在一起。

二、动手前要进行理智的思维。大多数成功者在他们处理困难的或者重要的事情之前,都要在脑子里把这件事过上几遍。理智的思维活动能够锻炼人们的实际应变能力。

三、不要过于追求十全十美。许多雄心勃勃努力工作的人,往往事无巨细,醉心于完备,最后落个事倍功半。

四、敢于打破陈规戒律。成功者能够蔑视人为的清规戒律,他们总是把注意力集中在自己的内在潜力上,因此他们才可以毫无拘束、最大限度地发挥自己的积极性。

五、自信而又不要排他。成功者更注意的是如何在自己原来的基础上不断改进自己的工作,而不是醉心于如何打败竞争者。如果为竞争对手的能力或优势过分忧虑,就会不击自溃。

文稿二:

## 我国五位教授学者的治学之道

梁漱溟(北京大学教授)的“二自”:

自学。“自学是一个人整个生命的向上自强,是一个人生活中要紧的自觉。”

自求。“学问必经自求而得者,方才切实有用。一分自求,一分真得。”

牟世金(山东大学教授)的“三为”:

“以书为友”,读书须多多益善。

“以书为敌”,读书须善思能疑。

“以书为师”,读书须讲有所得。

邱汉生(中国社科院研究员)的“四字”:

“厚”,有宽广扎实的学术基础。

“深”,既有功夫深,又有水平深。

“全”,有充足的材料依据。

“恒”,有锲而不舍的持久精神。

徐中舒(四川大学教授)的“三诀”:

一是打好语言文字的基础,培养较强的理解和表达能力。

二是掌握专业学习的入门途径——目录学,使自己的起点建立在前人的基础上。

三是熟练运用本专业必备的工具书。

郭预衡(北京师范大学教授)的“四要”:

读书要博,研究要精。

方法要讲究,学风去华崇实。

做学问要贵发明,重创造。

治学要刊落声华,甘于寂寞。

3. 在计算机上做下面的练习,并说明各命令的功能。

A>DATE 5-20-1992

A>TIME 8:30

A>CLS (插入 PC-DOS 系统盘在 A,新盘插入 B)

A>FORMAT B:

```

A>COPY A:*. * B:
A>COPY CON B:DATETIME.BAT
    DATE
    TIME
    ^ Z
A>B:DATETIME
A>DEL B:DATETIME.BAT
A>DIR B:/W      (换插入一张新盘在 B)
A>DIR
A>DISKCOPY A: B:
A>DIR B:/W
A>B:
B>DIR *.COM
B>DIR C*. *
B>MD \用户 1
B>MD \用户 2
B>DIR
B>CD \用户 1
B>DIR
B>COPY CON TEMP1.BAT
    ECHO      * * * 欢迎您上机实习 * * *
    PAUSE     * * * 愿您上机有收益 * * *
    COPY TEMP1.BAT \用户 2
    ^ Z
B>DIR
B>TEMP1
B>DIR \用户 2
B>CD \
B>DIR /W
B>DEL \用户 1\*. *
B>DIR \用户 1
B>RD \用户 1
B>DIR /W
B>MD C:\WS      (将 WORDSTAR 盘插入 A)
B>COPY A:*. * C:\WS
B>DIR C:\WS
B>C:
C>COPY CON TEMP.BAT
    CD \WS
    WS
    DIR
    TYPE XXX.TXT
    COPY XXX.TXT B:\用户 2
    DEL XXX. *

```

```
CD \
^ Z
C>TEMP      (在 WS 状态,用 D 命令编辑第 2 题的文稿一,取名 XXX.TXT,
             完毕用 F1 存盘,X 退出 WS)

C>DIR  \WS
C>DIR  B:\用户 2    (将打印机电源接通)
C>COPY  B:\用户 2\XXX.TXT  PRN
C>B:
B>CD  \用户 2
B>REN  XXX.TXT  EXMP1.TXT
B>DIR
B>CD  \
```

## 第二分册

### 第一章

\* 一、请填写下列表格,以便统计分析

| 学号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 工作性质 | 选学的基本输入法 | 选学的辅助输入法 |
|----|----|----|----|------|----------|----------|
|    |    |    |    |      |          |          |

二、选学拼音输入法或拼音联想输入法的学员完成下列各题

【说明】请在汉字操作系统的提示符下输入指定的汉字。中间不按回车键每次可输 64 个汉字。按回车键后屏幕将显示 Bad command or file name 并返回到操作系统提示符。

1. 请输入下列汉字

张 哀 罢 槽 贷 饿 犯 干 韩 吉 凯 来 马 乃 骂 哦 怕  
七 然 萨 台 挖 习 牙 在 氨 邦 茶 道 二 乏 告 河 袈  
孔 李 妹 年 耦 配 千 如 山 田 武 下 燕 进 口 辅 概

2. 请输入下列中文叠字

空空 弯弯 静静 缕缕 轻轻 默默 悄悄 渐渐 微微 深深 爷爷 奶奶  
姥姥 婆婆 爸爸 妈妈 叔叔 舅舅 哥哥 姐姐 弟弟 妹妹 斑斑 刚刚  
茫茫 宝宝 往往 频频 常常 滚滚 仅仅 步步 量量 试试 查查 猜猜  
巍巍 尝尝 愤愤 天天 日日 月月 年年 星星 蛐蛐 灿灿 很很 挂挂

3. 请输入下列中文词组

目无组织纪律 记者招待会 中国计算机函授学院 纲领性文件 强烈的愿望  
熟能生巧 安定团结的政治局面 符合客观规律 海员俱乐部 打破世界纪录  
否定一切 马克思列宁主义 改造客观世界 爱国主义 虚心听取群众的意见  
闻风而动 能说会道 家喻户晓 行之有效的方法 令人鼓舞 大会执行主席  
乱七八糟 权力范围 副业生产 文字改革 长生不老 计算中心 展望未来  
需要立即采取措施 电传打字机 元素周期表 格格不入 中日睦邻友好关系  
定时炸弹 行之有效的方法 才子佳人 法西斯主义 按劳分配 故宫博物院  
列举了大量事实 开展批评和自我批评 气焰嚣张 计算机系统的性能价格比  
家喻户晓 作出更大的贡献 量力而行 物价稳定 关心国家大事 处理时间  
大力提高投资效益 断章取意 想象不到的困难 道德标准 思想斗争很激烈  
理工科大学 印度尼西亚 报表生成系统 时刻准备保卫祖国 程序设计语言  
火焰喷射器 团体冠军 习以为常 语音打字机 麻痹大意 中华人民共和国

4. 请输入下列中文叠词

重重叠叠 曲曲折折 平平安安 三三两两 甜甜蜜蜜 高高兴兴 长长短短  
欢欢笑笑 快快乐乐 郁郁葱葱 漂漂亮亮 白白胖胖 大大方方 亲亲热热

纷纷扬扬 匆匆忙忙 稳稳当当 干干净净 疯疯傻傻 风风火火 冷冷热热  
熙熙攘攘 吵吵闹闹 痛痛快快 偷偷摸摸 断断续续 许许多多 躲躲闪闪  
恭恭敬敬 蹦蹦跳跳 规规矩矩 鼓鼓囊囊 打打闹闹 松松垮垮 曲曲弯弯  
嗑嗑绊绊 歪歪扭扭 敲敲打打 风风雨雨 忙忙碌碌 山山水水 奇奇怪怪

5. 请输入下列中文同音词

积极 公共 曹操 行星 大打 此次 时事 时势 世事 失事 失势 史实  
煽扇 掩眼 欠钱 抢枪 强抢 卸蟹 半版 仁人 出处 意义 全权 包饱  
一亿 亲秦 异义 意译 信心 新芯 苛刻 磨墨 乏法 气妻 妻泣 地底  
低地 弟笛 野叶 要药 咬腰 摇腰 瑶谣 迎鹰 搭带 翻番 孩孩 派牌

6. 请输入下列中英文混合句

- (1) WORDSTAR 是在英文字处理的基础上研制出来的中文字处理软件。
- (2) Wordstar 简称为 WS。
- (3) 普通拼音输入法是输入拼音对应的英文字母键,有缩写。如“中”字要按 as 键。
- (4) 拼音联想输入法也是输入拼音对应的英文字母键,无缩写。如“中”字按 zhong 键。
- (5) CCDOS 是在英文操作系统 PC DOS 的基础上开发的中文操作系统。
- (6) Copy 是操作系统下的一条复制磁盘文件的命令。
- (7) 批处理文件的扩展名是 BAT,而备份文件的扩展名是 BAK
- (8) DEL 是操作系统下删除磁盘文件的命令,而 Del 是小键盘上的删除键。
- (9) LP 通常是指打印机,CRT 通常是指显示器。
- (10) There is a book on the desk 的意义是桌上有一本书。

7. 请输入下列中、英、数字、符号混合句

- (1) 路径的一般构成是\子目录\子目录\... \
- (2) 书写时常常用“^”符号表示“Ctrl”键。
- (3) Alt+F3 是一个组合键,即要求同时按下这两个键。
- (4) A V B 读作 A 或 B, A ^ B 读作 A 与 B, ^ 和 V 都是逻辑运算符号。
- (5) 如果要列出 A 盘上一级子目录 ML1 下的所有文件只要输入 DIR A:ML1 /。
- (6) 键盘上数字 1234567890 是依次和符号 ! @ # \$ % ^ & \* ( ) 在同一个键上。
- (7) 键盘上的光标移动键是小键盘上的 → ← ↑ ↓。
- (8) 在计算机中乘法符号通常用 \* ,而键盘上的. 通常作为句号使用。
- (9) ; 和 : 是在同一个键上,输入 ; 直接按键,输入 : 要同时按下 Shift 键。
- (10) CCDOS 有不同的版本,如 CCDOS2.0, CCDOS2.1, CCDOS2.13A, CCDOS3.0 等。

8. 请输入下列诗词

- (1) 出塞 王昌龄 秦时明月汉时关,万里长征人未还。但使龙城飞将在,不教胡马度阴山。
- (2) 塞下曲 李白 五月天山雪,无花只有寒。笛中闻《折柳》,春色未曾看。晓战随金鼓,宵眠抱玉鞍。愿将腰下剑,直为斩楼兰。
- (3) 前出塞 杜甫 挽弓当挽强,用箭当用长。射人先射马,擒贼先擒王。杀人亦有限,列国自有疆。苟能制侵陵,岂在多杀伤。
- (4) 春望 杜甫 国破山河在,城春草木深。感时花溅泪,恨别鸟惊心。烽火连三月,家书抵万金。白头搔更短,浑欲不胜簪。
- (5) 泊秦淮 杜牧 烟笼寒水月笼沙,夜泊秦淮近酒家。商女不知亡国恨,隔江犹唱后庭花。

- (6)绝句 李清照 生当作人杰,死亦为鬼雄。至今思项羽,不肯过江东。
- (7)示儿 陆游 死去元知万事空,但悲不见九州同。王师北定中原日,家祭无忘告乃翁。
- (8)赋庭柏 刘宣 群卉枯落时,挺节成孤秀。既保岁寒心,不在遐年寿。
- (9)就义诗 杨继盛 浩气还太虚,丹心照千古。生平未报国,留作忠魂补。
- (10)对酒 秋瑾 不惜千金买宝刀,貂裘换酒也堪豪。一腔热血勤珍重,洒去犹能化碧涛。

### 9. 请输入下列短文

- (1)生命不可能有两次,但是许多人连一次也不善于度过。(德)吕凯特
- (2)第一个教大学的人,必定从未上过大学。(俄)罗蒙诺索夫
- (3)有的同志以为我的脑子比别人好使。不是的。聪明在于勤奋、在于积累。陈景润
- (4)书籍是人类知识的总结,书籍是全世界的营养品。(英)莎士比亚
- (5)小草,你步调固然细微,但你脚下却拥有地球。(印度)泰戈尔
- (6)一切事的开头总是困难的。(德)马克思
- (7)鹰有时比鸡还飞得低,但鸡永远不能飞得象鹰那样高。(苏)列宁
- (8)不知道自己的无知,乃是双倍的无知。(古希腊)柏拉图
- (9)学到很多东西的诀窍,就是一下子不要学很多东西。(英)洛克
- (10)工欲善其事,必先利其器。孔子

### 三、用区位码输入法完成下列各题

**【说明】** 请在汉字操作系统的提示符下输入指定的汉字。中间不按回车键每次可输 64 个汉字。按回车键后屏幕将显示 Bad command or file name 并返回到操作系统提示符。

#### 1. 请输入下列制表符号

┌ ┐ └ ┘ ┌ ┐ └ ┘ ┌ ┐ └ ┘ ┌ ┐ └ ┘ (细线制表符)

┌ ┐ └ ┘ ┌ ┐ └ ┘ ┌ ┐ └ ┘ ┌ ┐ └ ┘ (粗线制表符)

#### 2. 请输入下列英文字母(图形符号)

A b C d E f G h I j K l M

n O p Q r S t U v W x Y z

#### 3. 请输入下列数字和序号(图形符号)

|     |     |     |     |     |     |     |      |     |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 0   | 2   | 4   | 6   | 8   | 1   | 3   | 5    | 7   | 9    |
| 1.  | 2.  | 3.  | 4.  | 5.  | 6.  | 7.  | 8.   | 9.  | 10.  |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8)  | (9) | (10) |
| ①   | ②   | ③   | ④   | ⑤   | ⑥   | ⑦   | ⑧    | ⑨   | ⑩    |
| (一) | (二) | (三) | (四) | (五) | (六) | (七) | (八)  | (九) | (十)  |
| I   | II  | III | IV  | V   | VI  | VII | VIII | IX  | X    |

#### 4. 请输入下列各种符号(图形符号)

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / : ; <

= > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~ , . ' -

~ " " " " " " " " " " " " " " " "

「 」 『 』 【 】 ± × ÷ , ∧ ∨ Σ Π ∪ ∩

∈ ∴ √ ⊥ ∥ ∠ ^ ⊙ ∫ ∫ ≡ ≅ ≈ ∞ ≠ < >

≤ ≥ ∞ ∴ ∴ † ‡ ° ' " ° ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞ ∞

☆ ★ ○ ● ◉ ◇ ◆ □ ■ △ ▲ ✱ → ← ↑ ↓

#### 5. 请输入下列汉字

吠 仑 碗 乞 洫 铤 抖 亮 烫 鬃 忖 眄

### 四、选学自然码的学员完成下列各练习：

#### 练习一

##### (1)、基本操作部分填空题：

1、自然码软件是悬挂式系统，因此( )应直接启动，而要先进入一个( )系统(如 CCDOS、长城 DOS 等)，然后装自然码盘，执行( )批命令后才可使用。它相当于加一个输入法到原系统下，而以前的所有功能都不会被破坏。

2、当想要用自然码输入时，可在( )状态下，先按( )键，放开后，再按( )功能键，新版自然码也可用右侧的<Shift>与相应的功能键一起按。

3、在自然码方式下若想输入英文命令，可按下( )状态键，或回到 ASCII 下。所有自然码的功能转换键都应在( )锁键为非锁定状态下操作。

4、输入文章时，应在中文标点下工作。进入中文标点方式可先按上档键，( )后，再按 F10 功能键。中文标点方式按一次，以后就一直有效，不必每次都按。其中“。”可用( )输入，“、”可用( )输入，“《》”可用( )输入。

5、自然码的前后翻页键是( )和( )键。

6、凡是显示在第一位的字或词，都可击( )键直接输入，也可用数字“1”或“2”选。如在输入四码后还出现重码时，用对应的四个( )键选择比用数字选方便的多。

##### (2)、自然码概念填空题：

1、自然码是双拼码，任何拼音都是用( )个字母组成的。前一个代表( )母，后一个代表( )母。

2、自然双拼码是在 CCDOS 拼音和标准汉语拼音的基础上设计的，当 CCDOS 拼音或汉语拼音原来就是两个字母时，自然双拼码也是用这( )个字母输入。

3、自然码是音形混合码，可以只用双拼，也可在双拼的后面加上形码输入。当采用音加形输入时，分双拼与形义两个部分，其( )码在前，( )码在后。

4、自然码的形码部分基本上是用新华字典部首的( )母表示。取码时与其它形码不同，使用的是义部分类原则，所以首部件( )一定是在左上角。

5、自然码双字词可用这两个字的( )联起来输入，即声韵声韵方式；三字词是用三个字的声母加( )号键输入；四字词用这四个字的声母直接输入；五字以上的词组是用前三个字的声母加( )一个字的声母输入，无论字或词都是四个码。

#### 练习二

自然码一级简码练习：此部分将占日常文章的 20% 左右，充分利用简码输入方便的多。

**【规律】**(1) 这些是最常用的字，只要打一下声母再打一下空格键就可送入正文。最好不要用数字“1”去选。

(2) 一键提示行的后面有次一级简码和一级简词，初学时可不理睬。

快速输入下列极常用的汉字(一级简码)，最好牢记它们！

按 不 次 的 二 发 个 和 出 及 可 了 没 你 欧 片 七 人 三  
他 是 着 我 小 一 在 不 片 没 发 的 他 你 了 个 可 和 及

七 小 着 出 是 人 在 次 三 按 欧 二 一 我 一 二 ~~三~~ 是 我  
 的 你 和 他 不 着 及 没 人 在 按 七 次 出 可 了 小 片 欧  
 个 发  
 一 二 三 你 我 他 是 的 和 按 七 次 出 可 了 不 片 着 没  
 人 及 小 欧 在 出 发

### 练习三

基本汉语拼音复习:此部分完全符合标准汉语拼音的规律。

【规律】(1) 凡是能用两个拼音字母来拼写的汉字,其代码也用这两个字母表示。

(2) 除声母“zh,ch,sh”用“v,i,u”代替外,其它声母均与标准汉语拼音一样。

(3) 韵母“鱼(有两点的u)”用“v”表示。

(4) 如遇拼音只一个字母的时候,将其双打。如:aa(啊),ee(额),oo(喔)。

(5) 选提示行中第一个字可用空格键,也可用数字“1”,但最好用空格键输入。

注意:汉语拼音有一些特殊规定,此规则不完全符合声韵拼法,一定要留意。即:

(1) “知、蚩、诗、日、资、雌、思”等七个音节的韵母用 i,即拼作:“ZHi,CHi,SHi,ri,zi,ci,si”。

(2) 拼音以 i 打头时,用 y 表示,如:yi(衣),ya(呀),ye(耶),ri(日)。

(3) 拼音以 u 打头时,用 w 表示,如:wu(乌),wa(蛙),wo(窝)。

(4) 拼音以 v 打头时,也用 y 表示,如:yu(迂)。

(5) 声母 j,q,x 与韵母 v 相拼时,写成:ju(居),qu(区),xu(虚),其中的两点省略。但是在声母是 n,l 的时候,仍然写成:nv(女),lv(吕)。

在空行里输入以下常用汉字,记住各个声母。

把 怕 马 法 大 它 那 拉 嘎 卡 哈 扎 查 杀 擦 撒 压 瓦 以  
 五 与 啊 喔 额 得 特 呢 乐 各 克 合 这 车 社 则 测 色 额  
 也 波 迫 末 佛 握 比 批 米 地 体 尼 力 机 其 西 字 此 四  
 只 吃 使 部 普 目 副 度 图 努 路 固 库 胡 主 处 数 如 组  
 促 速 具 区 需 女 率 爱 澳 鸥 安 恩

### 练习四

自然码双拼练习:此部分是自然输入法的基础,其中包含所有字音的双拼码,熟练此部分后便能输入所有认识的汉字了。此部分一定要练的很熟。

【规律】(1) 所有的韵母一律按手册封底的“双拼替换表”压缩而成。

(2) 所有的拼法都遵循:左面是声母,右面是韵母。

(3) 当全拼是两个字母时,双拼不变,也是两个。

(4) 练习时可看到有些字母能同时代表两个相近韵母,如:ong 与 iong,uang 与 iang。

按照双拼对照表,输入下列按双拼韵母排列的汉字。

东 同 农 龙 工 空 红 中 充 容 总 从 宋 窘 穷 胸 用 并 平  
 名 定 听 宁 零 经 请 性 应 宾 拼 民 您 林 进 亲 新 因 榜  
 胖 忙 方 当 唐 囊 浪 刚 刚 康 行 张 长 上 让 赃 藏 桑 王  
 向 办 判 慢 反 但 谈 男 兰 儿 煽 春 占 产 山 然 咱 参 叁