

JSJYYSJZD

JISUANJIYINGYONGSHANGJIZHIDAO

高等职业院校教材配套用书

计算机应用 上机指导

黄振邦 主编



海南出版社

湖南省高等职业院校教材

计 算 机 应 用 上 机 指 导

黄振邦 主编

海南出版社

图书在版编目(CIP)数据

计算机·上机指导/黄振邦主编. —海口:海南出版社, 2002. 8

ISBN 7-80645-274-5

I. 计… II. 黄… III. 计算机课程-职高-教材配套用书 IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 64480 号

高等职业院校教材配套用书

计算机应用上机指导

黄振邦 主 编

责任编辑:夏可军

※

海南出版社 出版发行

(570216 海口市金盘工业开发区建设三横路 2 号)

新华书店经销

株洲市冶金印刷厂印刷

2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷

开本:787×1095 毫米 1/16 印张 10 字数 220,000

ISBN 7-80645-274-5

G·141 定价:9.80 元

前 言

本书根据教育部高职院校计算机公共课的基本教学大纲要求,结合职业教育实际情况,针对新编教材的内容和要求,结合作者多年从事计算机教学的经验编写而成。

本书共分十一章,章节顺序与教材一致,每章内容包括学习要点、复习思考和上机指导三部分。其中学习要点内容包括本章的学习目的、内容摘要,复习思考内容包括选择题、填空题、简答题、操作题,上机指导包括每个实验的实验目的、实验内容与要求等。

本书的特点,一是按照教材要求,归纳总结了各章的学习目的与内容摘要,勾画出了各章的知识结构和框架,便于读者抓住本章重点,有的放矢地学习。二是提供了一定的与学习和考试类型相关的复习思考题,便于学习和强化训练。三是提供了适当的上机操作实验题目,通过有目的、有步骤地上机操作与实践,进一步巩固所学知识,掌握基本操作技能,为综合应用打下良好的基础。

计算机基础知识的学习和操作应用能力的训练是一个相互交融与循序渐进的过程,只有理解了基础知识,掌握了基本操作方法,在实践过程中多做练习,才能熟能生巧、举一反三,达到灵活应用的效果。

由于各校上机实验条件的差异,本书所列的实验项目可根据需要选做,有条件的学校可适当增加上机时间和内容,以获得更好的效果。

本书的编写,得到了海南出版社的大力支持与帮助,在此,特表示衷心感谢。

本书的不足和疏漏之处,敬请广大读者批评指正。

《计算机应用上机指导》编写组

2002年5月1日

目 录

前言	(1)
第1章 计算机基础	
1.1 学习要点	(1)
1.2 复习思考	(2)
1.3 上机指导	(5)
实验1-1 基本键盘指法	(5)
实验1-2 英文录入训练	(6)
第2章 Windows 98	
2.1 学习要点	(7)
2.2 复习思考	(8)
2.3 上机指导	(12)
实验2-1 窗口菜单操作	(12)
实验2-2 资源管理器的使用	(13)
实验2-3 软盘管理操作	(17)
实验2-4 系统设置操作	(18)
实验2-5 中文输入基本操作	(20)
第3章 Word 2000	
3.1 学习要点	(22)
3.2 复习思考	(23)
3.3 上机指导	(27)
实验3-1 Word 基本操作	(27)
实验3-2 编辑文稿	(28)
实验3-3 Word 2000 排版操作	(32)
实验3-4 表格编辑与计算	(36)
实验3-5 图文混排与绘图	(38)
第4章 Excel 2000	
4.1 学习要点	(42)
4.2 复习思考	(43)
4.3 上机指导	(46)
实验4-1 工作表基本编辑	(46)
实验4-2 公式与函数计算	(49)
实验4-3 数据统计与分析	(51)
实验4-4 数据的图表处理与输出	(52)

第5章 PowerPoint 2000

5.1 学习要点	(54)
5.2 复习思考	(54)
5.3 上机指导	(56)
实验5-1 演示文稿基本编辑排版	(56)
实验5-2 演示文稿高级编辑排版	(57)
实验5-3 演示文稿放映与发布	(59)

第6章 Internet 应用

6.1 学习要点	(60)
6.2 复习思考	(60)
6.3 上机指导	(62)
实验6-1 接入 Internet 的方法	(62)
实验6-2 信息检索与下载	(64)
实验6-3 收发电子邮件	(66)
实验6-4 网上聊天	(68)

第7章 网络基础知识

7.1 学习要点	(69)
7.2 复习思考	(70)
7.3 上机指导	(72)
实验7-1 工作站与服务器的连接	(72)
实验7-2 LAN 资源共享	(75)

第8章 网页设计与制作

8.1 学习要点	(77)
8.2 复习思考	(77)
8.3 上机指导	(80)
实验8-1 简单网页设计与制作	(80)
实验8-2 图表混排网页制作	(82)
实验8-3 共享边框与框架网页制作	(85)
实验8-4 表单网页设计与应用	(88)
实验8-5 网页信息上传与发布	(91)

第9章 数据库应用基础

9.1 学习要点	(94)
9.2 复习思考	(94)
9.3 上机指导	(98)
实验9-1 建立数据库	(98)
实验9-2 操作数据记录	(100)
实验9-3 查询统计数据	(104)
实验9-4 创建数据视图	(107)

实验 9-5 制作数据报表	(109)
第 10 章 程序设计基础	
10.1 学习要点	(111)
10.2 复习思考	(111)
10.3 上机指导	(114)
实验 10-1 顺序程序设计	(114)
实验 10-2 选择程序设计	(116)
实验 10-3 循环程序设计	(118)
实验 10-4 过程程序设计	(120)
实验 10-5 表单与基本控件应用	(122)
第 11 章 系统维护与安全	
11.1 学习要点	(126)
11.2 复习思考	(127)
11.3 上机指导	(129)
实验 11-1 微型计算机组装	(129)
实验 11-2 磁盘检查与整理	(131)
实验 11-3 计算机病毒检测与预防	(132)

第1章 计算机基础

1.1 学习要点

1. 学习目的

通过本章学习,初步建立对计算机的认识,了解计算机的基本组成、数据编码、技术指标、计算机病毒与安全等知识。

2. 内容摘要

计算机是一种能够自动、高速、精确地对数据进行处理现代电子设备。随着科学技术的发展,计算机先后以电子管、晶体管、集成电路、大规模集成电路和超大规模集成电路为主要元器件,经历了4代。目前,以人工智能为主要应用领域的第5代计算机正在研制与开发中。计算机按用途可分为通用计算机和专用计算机,按规模和能力可分为巨型机、大型机、中型机、小型机和微型机。微型计算机还可以分为台式机型、笔记本型、掌上型。

计算机的主要特点是运算速度快、精度高、可靠性强,具有存储功能和逻辑判断能力。可广泛应用于科学计算、自动控制、数据处理、辅助设计、辅助教学、辅助决策、信息检索与传输。

未来将采用超导技术、光电技术、量子技术、生物技术、DNA技术、神经元技术,设计出体积小、功能强、符合绿色环保要求的新型计算机,计算机将向巨型化、微型化、网络化与智能化方向发展。

计算机一般由输入设备、存储器、控制器、运算器和输出设备等五部分组成;数据和程序均以二进制代码形式存放在存储器中;计算机能够自动地从存储器中取出指令并执行。这就是现代计算机的基本属性,即冯·诺依曼计算机的基本工作原理。

中央处理器(CPU)是计算机的心脏,它包括控制器、运算器、寄存器和内部总线等,负责分析和执行指令,完成算术和逻辑运算,控制并协调输入、输出操作和内存访问等。

计算机采用高速缓存、主存和辅存“三级”存储体系。高速缓存是为解决CPU和主内存速度不匹配问题而设置;主存即内存,是计算机主要工作存储区,待执行的程序必须从辅存装入主存才能运行,主存又分只读存储器(ROM)和随机存取存储器(RAM);辅存即外存,它包括软盘、硬盘、光盘、优盘、磁盘光盘、磁带等。存储容量的单位通常有B、KB、MB、GB、TB等,其中,后一单位都是前一单位的1024倍。

计算机软件等于程序加文档,是用户与计算机硬件之间的桥梁。计算机软件可分为系统软件和应用软件。系统软件用于管理、维护、控制、运行和语言翻译处理等,如操作系统、高级程序设计语言编译系统等。应用软件是解决某一具体问题的程序,如Office、CAD、CAI、MIS、ERP等。

微型计算机由主机和外部设备组成。其中,主机部分一般包括主板、CPU、内存条、显示

卡、硬盘、软盘驱动器、光盘驱动器、网卡等组成;外部设备一般包括键盘、鼠标、显示器、打印机、扫描仪等。衡量微型计算机的主要指标一般包括 CPU 的品种和型号、工作主频、内存和硬盘容量,对高档微型计算机还要考虑主板型号与控制组芯片规格、显示内存容量、硬盘接口标准与转速等。

计算机中的数据、字符和程序均用二进制数表示。为阅读、处理和显示的需要,还有八进制和十六进制表示。二进制数的每一位由 0 和 1 两个符号组成,逢二进一;八进制数每位由 0~7 共八个符号组成,逢八进一;十六进制数每位由 0~9、A~F 共十六个符号组成,逢十六进一。

N 进制数按位权展开求各即得十进制数,十进制数按 N 进制的位权凑数即可得到 N 进制的数;二进制与八进制之间的转换按 3 个二进制位与 1 个八进制位对应运算;二进制与十六进制之间的转换按 4 个二进制位与 1 个十六进制位对应运算。

计算机中的英文字母和符号用 ASCII 码编码,汉字的编码较复杂,GB2312 规定汉字采用两个字节表示,其高位为区码,低位为位码。存入计算机中时,为区分 ASCII 与汉字编码,系统规定在区码和位的最高位置 1,即得到汉字的机内码。汉字输入时采用的编码为输入码;输出时显示或打印要用字形码,字形码可以是点阵库或矢量字库,根据字体的不同,需要相应的字形库。

多媒体计算机是指能够处理文字、声音、图形、图像、动画、视频等多媒体信息的计算机系统。它除了必要的传统的计算机硬件外,还需要多媒体信息的输入、输出设备,如录音与播音装置、视频处理装置、图形图像打印设备等,此外,还需要多媒体信息处理软件,如声音、视频采集、压缩、处理软件等。多媒体计算机系统的应用十分广泛,是计算机的一个重要应用领域和发展方向。

计算机病毒是人为编制的程序,其特点是具有传染性、破坏性、隐蔽性、潜伏性和可触发性,主要通过磁盘和网络进行传播,对磁盘文件、系统引导扇区进行攻击,使系统不能正常工作,甚至修改或删除计算机中的数据或文件,造成不必要的损失。计算机病毒可以通过人工方法或专用检测程序进行诊断和清除。

计算机的安全一方面需要加强公民的知识产权与道德法律意识,另一方面需要健全制度、加强管理,再一方面需要采用技术手段和措施,从多方面对计算机进行安全防范。

1.2 复习思考

1.2.1 选择题

1. 目前,制造计算机所使用的逻辑元器件主要是 _____。
A)电子管 B)集成电路 C)晶体管 D)大规模或超大规模集成电路
2. 计算机的硬件系统由 _____ 两大部分组成。
A)CPU 和存储器 B)主机和外部设备 C)主机与显示器 D)主机和内存
3. 微型计算机的重要特征之一是将硬件组成中的 _____,集成在一片集成电路芯片上,称之为微处理器(MPU)。
A)运算器与存储器 B)运算器与控制器
C)控制器与存储器 D)运算器、控制器与存储器

4. 在下列微型计算机的组成部件中,只有 _____ 不属于主机的组成部分。
A)微处理器芯片 B)内存芯片 C)主机板 D)磁盘驱动器
5. 当计算机系统因意外(如掉电、死机等)停止运行后,将使 _____。
A)ROM 中的数据丢失或损坏 B)RAM 中的数据丢失或损坏
C)磁盘中的数据丢失或损坏 D)光盘中的数据丢失或损坏
6. 计算机的软件系统通常分为两大类 _____。
A)操作系统与应用软件 B)系统软件与高级语言
C)系统软件与应用软件 D)操作系统与系统软件
7. 学籍管理系统软件是属于 _____。
A)系统软件 B)源程序 C)操作系统 D)应用软件
8. 高级语言源程序必须转换为目标程序后,才能在计算机中运行。下列中 _____ 能够将源程序转换成目标程序。
A)汇编程序 B)应用程序 C)编译程序 D)翻译程序
9. 电子数字计算机能够高速、准确地按人的意图进行工作,其工作原理是采用了 _____ 提出的“存储程序与程序控制”原理。
A)布尔 B)冯·诺依曼 C)爱因斯坦 D)图灵
10. 微型计算机系统通常都采用 ASCII 编码表示字符信息。字符的 ASCII 码在微机系统中的表示方式是 _____。
A)7 位二进制码,最高位为 0 B)7 位二进制码,最高位为 1
C)1 字节二进制码,最高位为 0 D)1 字节二进制码,最高位为 1
11. 计算机中的汉字也是采用编码表示、处理的。汉字的编码是 _____。
A)ASCII 码 B)扩展 ASCII 码 C)GB2312-80 码 D)BDC 码
12. 按对应的 ASCII 码比较,下列说法中正确的是 _____。
A)A 比 B 大 B)a 比 A 大 C)9 比 D 大 D)空格比 1 大
13. 下列关于二进制计数制的描述中,错误的描述是 _____。
A) 在二进制计数制中只有两个不同的数码
B) 二进制中最大的数码是 2
C) 二进制的借位法则是“借 1 当 2”
D) 二进制数各个数位的位值(权),是以 2 为底的幂
14. 十进制数 241 转换成对应的二进制数是 _____。
A)10110001 B)10111111 C)11111001 D)11110001
15. 二进制数 11011101 与十进制数 136 的差,用八进制表示的形式是 _____。
A)321 B)120 C)210 D)215
16. 二进制数 101101.1001 与 11010.0101 之和的十六进制表示形式是 _____。
A)45.E B)47.E C)47.A D)3F.D
17. 数 210 肯定不是 _____ 数。
A)二进制 B)八进制 C)十进制 D)十六进制
18. 下列关于计算机病毒的描述中,错误的描述是 _____。

- A)计算机病毒是一类人为编制的、对计算机系统造成危害的程序
- B)计算机病毒的一个重要特征是传染性。它不但可传染给其他计算机系统,而且还会传染给计算机的操作者
- C)计算机病毒不但危害计算机系统中的软件和数据,而且还可能危害硬件
- D)计算机网络是计算机病毒的一个重要的传播途径

19. 计算机病毒的主要特点有:感染性、破坏性、潜伏性和_____。

- A)不可预知性 B)重复性 C)隐蔽性 D)多发性

20. 如果软磁盘上感染了计算机病毒,可采用_____的方式清除病毒,同时保持磁盘上原有存储的内容不变。

- A)高温消毒 B)用酒精消毒 C)格式化软盘 D)杀毒软件清除

1.2.2 填空题

1. 计算机硬件系统是由五个部分组成。分别是运算器、____、____、输入设备和输出设备,其中_____和_____统称为计算机系统的外部设备。
2. 第一台电子计算机于_____年研制成功,它采用的主要元器件是_____。
3. 一个完整的计算机系统应包括_____和_____两个部分。
4. 计算机的主机由_____和_____两个部分组成。
5. 显示器是计算机的重要输出设备。常用的显示器主要有_____显示器和_____显示器。
6. 字符的 ASCII 码由_____位二进制编码表示,共有_____个。
7. _____是系统软件中最基本、最核心的组成部分。
8. 汇编语言是一种_____,而 BASIC、FORTRAN、C 语言都属于_____。
9. ROM 是_____的英文缩写,其中存储的信息_____因关机而消失。
10. 磁盘驱动器是属于计算机硬件系统中的_____设备。
11. 按键盘指法规则操作使用键盘时,除大拇指负责空格键外,其他八个分别对应一个基准键。左手与右手的中指分别对应的基准键是_____和_____。
12. KB、MB、GB 是计算机存储容量的常用单位。 $1\text{GB}=\text{_____MB}=\text{_____KB}$ 。
13. 常用的 3.5 英寸软磁盘的容量是_____。
14. CD-ROM 光盘上存储的内容可以任意读取,但不能_____。
15. 在一种进位计数制中,不同数码的个数称为该计数制的基数。在基数为 R 的进位计数中,最大的数码是_____。
16. 将 $25+24+22+1+2-2+2-3$ 转换成八进制数是_____。
17. 二进制数 110110010100101 转换成十六进制数是_____。
18. 大多数计算机系统汉字均采用 GB2312-80 编码。一个汉字的编码用_____字节存储、表示。
19. 文件型计算机病毒主要感染_____和_____可执行文件。
20. 为防止软磁盘感染计算机病毒,通常可对软磁盘采用_____的方式。

1.2.3 简答题

1. 简述电子数字计算机发展历程的四个阶段及其特点。

2. 简述电子计算机主要的应用领域。
3. 简述计算机系统中内存、外存的特点及相互关系。
4. 什么是计算机软件？其作用主要是什么？
5. 哪几项性能指标，将影响微型计算机系统运行速度的快慢？
6. 简述进位计数制中的基数与数码之间的关系。
7. 信息在计算机系统中表示、处理时，为什么必须采用编码的形式？常用的字符编码和汉字编码分别是什么？
8. 在计算机系统中表示、处理汉字时，根据不同的目的，分别采用了多种编码。简述汉字的国标码、输入码、机内码与字形码各自的目的和作用。
9. 什么是计算机病毒？其主要特点是什么？
10. 简述预防计算机病毒的主要措施。

1.3 上机指导

实验 1-1 基本键盘指法

一、实验目的

1. 熟悉键盘的布局及各键的功能；
2. 掌握并正确运用规范的键盘指法规则进行键盘操作。

二、实验内容

1. 熟悉键盘布局及各键的功能

(1) 认识、熟悉键盘四个区域：主键盘区、功能键区、编辑键区和数字小键盘区在键盘上的位置；

(2) 了解、熟悉各个按键的功能与作用。

2. 基准键定位练习

(1) 保持正确的操作姿势：坐姿端正，双脚平放，腰背挺直，两肩放松，上身略前倾，两肘在体侧自然下垂，使两手各手指的指端置于对应基准键上方；

(2) 手指与基准键的对应：除大拇指对应负责空格的操作外，按左、右手的食指、中指、无名指和小指的顺序，分别与 8 个基准的对应关系是：F、D、S、A 和 J、K、L、；键；

(3) 基准键定位：先以左、右手的食指分别轻触对应基准键 F 和 J 上突起的定位标志，确定手指的基本位置，然后顺序确定中指、无名指和小指对应基准键位；

(4) 基准键击键：击键时以指端垂直键面轻击按键，其他手指保持原位不变，手形不变。顺序练习各基准键的击键操作。

3. 非基准字符键练习

(1) 指法分工：除食指负责 8 个按键外，其他各指均负责 4 个按键。熟悉各指负责的各个按键；

(2) 指法规则：根据按键与基准键的相对位置，击键时手从基准键位前移一排或二排，或后移一排定位，对应手指击键，然后返回基准键位。非击键手在此过程中保持原位不变；

(3) 非基准字符键击键练习：按食指、中指、无名指和小指的顺序，左右手交替进行非

基准字符键击键练习。练习时,注意击键手只能前后移动,不能左右移动;击键后,击键手必须返回基准位;非击键手保持原位不变;

(4) 空格练习:空格由非击键手的大拇指击键。

4. 复合键练习

(1) 复合键指法规则:上档字符和一些复合键操作时,必须同时按两键或三键,指法规则是左、右手配合操作。如输入“!”时,右手小指按住右侧 SHIFT 键,左手前移二排后小指按“!”键;

(2) 复合键练习:按指法规则,练习上档字符与复合键击键操作。

5. 数字小键盘练习

(1) 数字小键盘指法:基准键分别是 4、5、6 键,5 键为定位标志键;小键盘由右手操作,食指负责 0、1、4、7 和 Num Lock 键,中指负责 2、5、8 和 / 键,无名指负责 .、3、6、9 和 * 键,小指负责 Enter、+ 和 - 键。除基准键直接击键外,其他键击键时,右手先后移动定位,对应手指击键,然后归位;

(2) 基准键定位练习:练习基准键定位,熟悉各数字键的键位;

(3) 其他数字键练习:按指法规则,练习其他数字键的操作。

实验 1-2 英文录入训练

一、实验目的

1. 进一步熟悉和练习键盘指法操作规范;
2. 了解、熟悉英文文稿录入的常用规则;
3. 按指法规则与录入规则进行英文文稿的录入操作。

二、实验内容

1. 按指法规则与操作规范,以字母组合为内容进行键盘录入练习,以进一步提高操作能力与纠正不良操作习惯;

2. 选择英语教材中一篇比较熟悉的短文作为录入内容,进行英文文稿录入的基础练习。在录入中,应注意按操作规范进行练习:视线主要停留在录入的文稿内容上,不要看键盘;每个单词的输入尽量做到一次完成,中间不要停顿;录入时注意保持节奏感,张弛有度;保持正确的操作姿势,降低录入差错率与减少操作疲劳。本练习可反复多次,以提高练习效果;

3. 根据自己的具体情况,选择几篇较长的英文文稿,练习英文文稿的录入操作。

第2章 Windows 98

2.1 学习要点

1. 学习目的

通过本章学习,了解操作系统的基本概念和作用,掌握 Windows 98 系统的基本操作与使用方法,掌握文件及系统资源管理方法,掌握常用汉字输入方法。

2. 内容摘要

操作系统是计算机软件系统的重要组成部分,属于系统软件。其主要功能是管理计算机的硬件资源和软件资源,合理地组织计算机系统的工作流程,提高计算机系统的效率,并为用户提供一个良好的界面,以方便用户对计算机的使用。常用的操作系统有 MS-DOS、Windows9x、Windows Me、Windows XP、Windows 2000 系列和 Unix、Linux 等。

Windows 98 是一个图形化、多任务,并具备通信、网络及多媒体功能的操作系统。通过鼠标、键盘操作 Windows 98 系统的桌面、窗口、菜单、对话框,可灵活地完成文件管理、设备管理、系统设置、应用程序安装与运行等系统功能,尤其是“资源管理器”的使用,几乎可以完成系统的全部功能。

鼠标的操作包括指向、单击、双击、右击、拖放。键盘的操作除直接按键外,还可以通过 Alt、Ctrl、Shift 与其他键的组合(快捷键)完成特定功能的操作。

文件是一组相关信息的集合,由文件名和文件体组成,是系统管理和操作的主要对象。文件夹是组织和管理文件的一种方式,一个文件夹可存放若干个文件,各文件夹之间按树型结构组织。文件与文件夹的命名按长文件名规则命名。其扩展名一般代表文件的类型。文件夹窗口文件的排列有大图标、小图标、列表、详细资料等四种形式。

文件或文件夹的管理和操作主要包括:选定、复制、更名、删除、移动文件或文件夹,以及显示或修改属性、创建快捷方式等。采用“快捷菜单”、“复制”、“粘贴”的方法可快速完成文件管理的操作。

设备管理主要在“我的电脑”、“控制面板”、“打印机”、“拨号网络”、“网上邻居”等窗口中操作。其中,系统设置主要在“控制面板”中操作。如鼠标、键盘、显示、日期/时间、打印机、调制解调器、网络、多媒体、系统、输入法、添加/删除程序、添加/删除硬件等。

Windows 98 的附件提供了大量的实用小程序,如画图、计算器、记事本、写字板,系统工具中提供了磁盘清理、扫描、碎片整理等系统维护程序。

汉字输入有键盘输入、手写输入、语音输入、扫描输入等多种方式,其中最简单、最方便的还是键盘输入方式。键盘输入汉字时需要一种键盘编码方法和后台转换为机内码的程序,目前,已研究出几百种汉字输入编码方法,但常用的输入法有智能 ABC、全拼、微软拼音、五笔字型、自然码、太极码等,因此,在输入汉字之前先要选择一种输入方法,然后才能

输入汉字。对一般学生,需要掌握智能 ABC 或五笔字型输入方法即可。

汉字输入方法的切换可以通过鼠标点击桌面任务栏右边的输入法按钮,选择一种输入方法。也可通过 Ctrl+Shift 键切换输入方法,通过 Ctrl+空格键切换中文与英文输入法。按 Ctrl+.可切换中文与英文符号输入状态。按 Shift+空格可切换全角与半角符号输入状态。

五笔字型的基本要素是五种笔画、125 个基本字根和三种字型,按区位关系排列在 25 个键面上,根据“单勿需拆、散拆简单、笔画勿断、取大估先、兼顾直观、能散不连、能连不交”的原则拆分汉字。

五笔字型汉字编码方法是:键名字,所在的键击四下;成字根字,报户口加打 1、2、末笔画(不足四码补空格);拆分字,超过四字根时取 1、2、3、末字根,刚好四个字根则依次取码,不足四码则加打末笔字型识别码以区分重码。对最常用的字可用一级、二级或三级简码输入。对常用的词组可用词组编码方法输入,其编码规则是:二字词,各取前 2 码;三字词,前 2 字各取前 1 码,最后字取前 2 码;四字词,各取前 1 码;多字词,取前 3 字和最后字的前 1 码。

学习五笔字型的关键在于熟记基本字根与键位,熟练拆分汉字与按规则取码,通过全码、简码与词组编码练习,才能正确、快速、高效输入汉字。

2.2 复习思考

2.2.1 选择题

- Windows 是一种 _____ 操作系统。
A)单用户单任务 B)单用户多任务 C)多用户单任务 D)多用户多任务
- 退出 Windows 的快捷键是 _____。
A)Alt+F2 B)Ctrl+F2 C)Alt+F4 D)Ctrl+F4
- 要从当前在运行的一应用程序窗口转到另一个应用程序窗口,只需用鼠标单击该窗口或按快捷键 _____
A)Ctrl + Esc B)Ctrl + Space C)Alt + Esc D)Alt + Space
- Windows 应用程序的某项菜单中的某条命令被选中后,该菜单右边又出现了一个附加菜单(或子菜单),则该命令 _____。
A)后跟“...” B)前有“√” C)呈灰色 D)后跟三角形符号
- Windows 的任务列表不可用于 _____。
A)启动应用程序 B)修改文件属性
C)切换当前应用程序窗口 D)平铺程序组窗口或排列程序组图表
- 在 Windows 中,剪贴板是指 _____。
A)硬盘上的一块区域 B)软盘上的一块区域
C)存中的一部分区域 D)高速缓存中的一部分区域
- 当一个文档被关闭后,该文档将 _____。
A)保存在外存中 B)保存在内存中
C)保存在剪贴板中 D)既保存在外存中也保存在内存中
- 在 Windows 中,选择程序菜单中的“MS-DOS”命令后,进入了 DOS 状态,如果此时键入“Exit”命令,那么 _____。

- A)退出汉字系统 B)退回到 Windows 中
C)仍在 DOS 状态 D)关闭计算机
9. 下拉菜单中选择某命令的错误操作是 ____。
- A)用鼠标单击该命令选项
B)用键盘上 4 个方向键将高亮度条移至该命令选项后按回车键
C)同时按下 Alt 与该命令选项后括号中带下划线的字母键
D)同时按下 Ctrl 键与该命令选项后括号中带下划线的字母键
10. 要移动屏幕上的图标,应使用的方法是 ____。
- A)将鼠标指向任意位置,然后拖动图标到目的位置
B)将鼠标指向图标上的任意位置,然后再指向目的位置
C)将鼠标移动到任意位置,然后再指向图标
D)将鼠标指向图标上的任意位置,然后再将图标拖动到目的位置
11. 在 Windows 中打开的多个窗口,只有一个窗口的标题栏的颜色与其他所有的窗口的标题栏颜色相异,此窗口称为 ____。
- A)前台窗口 B)后台窗口 C)活动窗口 D)静止窗口
12. “我的电脑”是用于 ____。
- A)进行资源管理的 B)管理二进制信息的 C)管理网络的 D)管理文件打印的
13. 为了正常退出 Windows 98,用户的操作是 ____。
- A)立刻关掉计算机电源
B)选择系统菜单中的“关闭系统”并进行人机对话
C)在没有任何程序正在执行的情况下关掉计算机电源
D)在没有任何程序正在执行的情况下按 Alt+Ctrl+Del
14. 鼠标器在屏幕上产生的标记符号变为一个“沙漏”状,表明 ____。
- A)Windows 正在执行某一处理任务,请用户稍等
B)Windows 执行的程序出错,中止其执行
C)等待用户键入 Y 或 N,以便继续工作
D)提示用户注意某个事项,并不影响计算机继续工作
15. 在 Windows 98 系统中,下列叙述中正确的是 ____。
- A)不可同时运行多个程序 B)桌面上不可同时容纳多个窗口
C)不可支持鼠标操作 D)不可运行所有的 DOS 应用程序
16. 在 Windows 98 环境中,每个窗口最上面有一个“标题栏”,把鼠标光标指向该处,然后“拖动”,则可以 ____。
- A)变动该窗口上边缘,从而改变窗口大小 B)移动该窗口
C)放大该窗口 D)缩小该窗口
17. 在 Windows 98 中,安装一个应用程序的方法是 ____。
- A)用鼠标单击“系统菜单”中的“程序”项
B)把应用程序从软盘或 CD-ROM 光盘上直接复制到硬盘上
C)在“控制面板”“窗口内用鼠标双击“添加/删除程序”图标

D)在“控制面板”窗口内用鼠标单击“添加/删除程序”图标

18. 在 Windows 环境中,当启动(运行)一个程序时就打开一个该程序自己的窗口,把运行程序的窗口最小化,就是_____。

A)结束该程序的运行

B)暂时中断该程序的运行,但随时可以由用户加以恢复

C)该程序的运行转入后台继续工作

D)中断该程序的运行,而且用户不能加以恢复

19. 在 Windows 98 的“资源管理器”窗口中,在同一硬盘的不同文件夹之间,移动文件的操作为_____。

A)选择该文件后用鼠标单击目的文件夹

B)选择该文件后用鼠标拖动该文件到目的文件夹

C)按下 Ctrl 键并保持,再用鼠标拖动该文件到目的文件夹

D)按下 Shift 键并保持,再用鼠标拖动该文件到目的文件夹

20. 在 Windows 98 中,从资源管理器新建文档的方法是_____。

A)将文件内容从应用程序复制到剪贴板,再在资源管理器中单击“粘贴”按钮

B)将文件内容从应用程序复制到剪贴板,再在资源管理器中单击“复制”按钮

C)选择菜单“文件”→“新建”→“快捷方式”

D)选择菜单“文件”→“新建”,再在子菜单中选择指定的文件类型

2.2.2 填空题

1. 在 Windows 中输入中文文档时,为了输入一些特殊的符号,可以使用系统提供的_____。

2. 在 Windows 98 中可以用“回收站”恢复_____盘上被误删的文件。

3. Windows 当选定文件或文件夹后,欲改变其属性,可以用鼠标_____键单击它,然后在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。

4. 在 Windows 98 中,文件或文件夹的管理除资源管理器外还可以使用_____。

5. 在 Windows 98 的“资源管理器”或“我的电脑”窗口中,若想改变文件或文件夹的显示方式(即在名称和图标之间切换),应选择窗口中的_____菜单。

6. Windows 要安装或卸除某个中文输入法,应先启动“控制面板”,再使用其中的_____功能。

7. 文件的属性包括_____、隐含、系统、文档。

8. Windows 98 中的_____可以临时保存文字、图像、声音或可执行文件。

9. 窗口最大化时,标题栏右边的三个按钮是最小化按钮、还原按钮和_____。

10. 按_____键可以快速打开 Windows 98 的开始菜单。

11. Windows 98 中可以插入图片、表格的字处理程序是_____。

12. 如需要改变桌面背景,可以使用控制面板应用程序中的_____实现。

13. 用户使用拨号上网,所用网络连接设备是_____。

14. “开始”菜单中的“帮助”命令选项提供了_____和索引两种帮助方式。

15. 在移动或复制文件夹时,若源文件夹与目标文件夹在同一张盘上,但源文件夹和目