



计算机应用基础 习题集及上机实验

JISUANJI YINGYONG JICHU XITIJI JI SHANGJI SHIYAN

●主编 谭华山

重庆大学出版社

计算机应用基础 习题集及上机实验

主 编 谭华山

重 庆 大 学 出 版 社

• 内 容 提 要 •

本书是根据国家计算机等级考试大纲编写。全书共包含学习指导、上机实验指导和附录3部分。其中学习指导部分就学习过程中出现的重点、难点以习题的形式作了详细说明,上机实验指导则针对上机操作过程中的难点及常见错误给出了具体操作步骤。

本书实用性强,题型广泛,题量适中,既可以作为高等院校学生学习《计算机应用基础》课程的配套教材使用,也可以作为计算机初学者和提高者的学习、练习用书,或作为参加计算机等级考试、自学考试等考试的演练和模拟测试用书。

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础习题集及上机实验/谭华山主编. —重庆:重庆大学出版社,2005.7
ISBN 7-5624-3436-0

I. 计... II. 谭... III. 电子计算机—水平考试—自学参考资料 IV. TP3
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 067544 号

计算机应用基础习题集及上机实验

主 编 谭华山

责任编辑:何 明 版式设计:何 明

责任校对:任卓惠 责任印制:秦 梅

*

重庆大学出版社出版发行

出版人:张鸽盛

社址:重庆市沙坪坝正街174号重庆大学(A区)内

邮编:400030

电话:(023) 65102378 65105781

传真:(023) 65103686 65105565

网址:<http://www.cqup.com.cn>

邮箱:fxk@cqup.com.cn(市场营销部)

全国新华书店经销

重庆大学建大印刷厂印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:10.25 字数:256千

2005年7月第1版 2005年8月第2次印刷

印数:4 001—9 000

ISBN 7-5624-3436-0

定价:14.00元

本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换
版权所有,请勿擅自翻印和用本书
制作各类出版物及配套用书,违者必究。

前 言

21 世纪是信息飞速发展的时代。在经济全球化、信息社会化、产业知识化趋势的推动下,计算机技术在我国正不断普及,计算机知识已成为当代人类文化中不可缺少的重要部分,计算机技术已成为信息社会不可缺少的工具,成为各行各业工作岗位的必备知识和技术,熟练使用计算机已成为现代人必须掌握的基本技能。

培养和造就一批能熟练运用计算机的各行业的专门人才,是高等教育非常迫切的任务。计算机文化的普及、计算机应用技术的推广,对学生的知识结构、技能的提高和智力的开发越来越重要。计算机应用的教育已成为当代学生素质教育中的重要构成部分。高等教育必须适应现代社会发展的新趋势。为了保证高等教育教学质量,规范教学工作,特别是计算机教学必须紧密结合计算机技术发展的最新动向,我们结合国家计算机等级考试大纲和当前计算机应用基础统一考试要求编写了《计算机应用基础》及配套教材《计算机应用基础习题集及上机实验》。书中内容结合计算机技术发展的新动向,强调基础知识,讲求实际应用,注重实际操作。其目标是在学完这门课程后,具有能够运用计算机进行学习和工作以及继续学习计算机新知识的能力。

本套教材内容丰富、由浅入深、概念清楚、图文并茂、重点突出、技术实用。《计算机应用基础》包括计算机基础知识及计算机系统的组成、中文 Windows 2000 操作系统、Office 2000 应用软件(Word, Excel, PowerPoint, FrontPage)以及计算机网络应用基础、计算机信息系统安全等。《计算机应用基础习题集及上机实验》包括学习指导、上机实验指导和附录 3 部分。其中学习指导部分就学习过程中出现的重点、难点以习题的形式作了详细说明,上机实验指导则针对上机操作过程中的难点及常见错误给出了具体操作步骤。

《计算机应用基础习题集及上机实验》由重庆师范大学谭华山任主编,编写分工如下:第 1,2,3,4,5 章,何丽;第 6 章,实验 1,2,8,9,10,12,13,潘林森;第 7 章,模拟题,谭华山;第 8 章,实验 3,4,5,6,7,11,魏延。

本套教材不仅适合作为高校计算机基础课程的教材,也可作为培训教材或自学参考书。在编写过程中,得到了许多同行和重庆大学出版社的大力支持和帮助,同时也参考了同类计算机基础图书文献,在此深表谢意。

编 者
2005.6.5

目 录

第 1 部分 习 题 集

第 1 章	计算机技术基础知识	3
第 2 章	Windows 2000 操作系统	16
第 3 章	文字处理 Word 2000	28
第 4 章	电子表格 Excel 2000	38
第 5 章	演示文稿 PowerPoint 2000	49
第 6 章	计算机网络基础	58
第 7 章	网页设计 FrontPage 2000	74
第 8 章	计算机信息系统安全	79

第 2 部分 上机实验指导

实验 1	键盘操作练习	89
实验 2	Windows 2000 的文件及磁盘操作	92
实验 3	Word 的基本操作	98
实验 4	Word 文档的编辑	104
实验 5	Word 文档的排版	107
实验 6	Word 表格的制作	113
实验 7	Word 公式与图文混排	118
实验 8	Excel 的基本操作	122
实验 9	Excel 工作表的编辑	129
实验 10	Excel 的函数和图形	134
实验 11	PowerPoint 的基本操作	140
实验 12	上网浏览	145
实验 13	使用电子邮件	148

第1部分

习题集



计算机技术基础知识

【学习要点】

本章要求了解计算机的发展、应用、分类及特点,多媒体计算机系统的组成。掌握计算机系统的组成及工作原理,数制及不同进制数的相互关系和各种信息在计算机中的表示。具体内容有:计算机发展及应用、计算机的分类及特点、计算机系统的组成及工作原理、各种数制之间的相互关系、计算机中数的表示、汉字处理系统、计算机的指令与程序设计语言、多媒体计算机系统等。

本章是学习计算机知识的基础,理论性较强。

【要点分析】

一、计算机的发展、应用及特点

1. 世界上第一台电子计算机是()。

A. ENIAC

B. EDSAC

C. EDVAC

D. UNIVAC

分析:世界上第一台计算机 ENIAC 于 1946 年在美国诞生,它的主要逻辑元件是电子管。而第一台实现存储程序的计算机是 EDSAC。

答案:A

2. 第 4 代计算机的逻辑器件,采用的是()。

A. 晶体管

B. 大规模、超大规模集成电路

C. 中、小规模集成电路

D. 微处理集成电路

分析:计算机产生以来共经历了 4 代,其中第 1 代是电子管时代,第 2 代是晶体管时代,第 3 代是集成电路时代,第 4 代是大规模及超大规模集成电路时代。

答案:B

3. 办公自动化是计算机的一项应用,按计算机应用的分类,它属于()。

A. 科学计算

B. 实时控制

C. 数据处理

D. 辅助设计

分析:计算机的应用主要体现在科学计算、事务处理、过程控制、辅助工程、网络应用、电子

商务、人工智能和家庭娱乐等,其中 80% 是事务处理,事务处理的特点是数据量大,但操作简单。

答案:C

4. 计算机的特点是()。

- A. 运算速度快 B. 存储功能强 C. 计算精度高
D. 自动连续处理信息 E. 具有逻辑判断能力

分析:计算机的主要特点是运算速度快、计算精度高、存储能力强、具有逻辑判断能力和运行自动化。

答案:ABCDE

5. 计算机的发展趋势是向()方向发展。

- A. 巨型化 B. 微型化 C. 网络化
D. 智能化 E. 集成化

分析:巨型化主要是指功能越来越强大,微型化主要是指体积越来越小。

答案:ABCD

二、计算机系统的组成

1. 计算机系统包括两大部分:一是_____,二是_____。

分析:计算机系统包括两大部分:一是硬件系统,二是软件系统。其中硬件系统包括运算器、存储器、控制器、输入设备和输出设备五大部分,软件系统包括系统软件和应用软件两大部分。运算器主要用于数字的算术运算和逻辑运算,控制器主要是控制和管理计算机各部分协调一致的工作,运算器和控制器又合称为 CPU,它是计算机的核心部分;存储器主要是存储程序和数据,存储器又分为内存和外存,计算机中的所有信息都必须调入内存才能运行;输入设备主要是负责将外界的数据送入计算机中,而输出设备主要是负责将计算机内部处理的结果送出到外界来。

答案:硬件系统 软件系统

2. 内存储器按工作方式可以分为_____和_____。

分析:存储器分为内存和外存,内存主要存放正在使用的程序和数据,内存按工作方式又可以分为 ROM 和 RAM,ROM 中的信息只能读出而不能写入,RAM 中的信息虽然既可以读出又可以写入,但 RAM 在断电的情况下信息将全部丢失;外存主要存放暂时不用的程序和数据,外存主要是硬盘、软盘、光盘和 U 盘等。

答案:随机存储器(RAM)、只读存储器(ROM)

3. 下列各项属于计算机输入设备的有()。

- A. 打印机 B. 键盘 C. 显示器
D. 扫描仪 E. 鼠标

分析:见要点分析二、1。

答案:BDE

4. 软磁盘格式化时,被划分为一定数量的同心圆磁道,软盘上最外圈的磁道是()。

- A. 0 磁道 B. 39 磁道 C. 1 磁道 D. 80 磁道

分析:软盘格式化时,被划分成多个磁道及扇区,其中 3.5in* 软盘一般有 80 道和 18 个扇区,其中磁道的编号从外到里依次为 0~79。

答案:A

5. 下列设备中,既能向主机输入数据又能接收主机输出数据的设备是()。

- A. CD-ROM B. 显示器 C. 软磁盘驱动器 D. 光笔

分析:磁盘设备既是输入设备,又是输出设备;对磁盘的写操作是计算机向外设输出的过程,读磁盘是计算机从外设输入数据。

答案:C

6. 下列哪些是计算机中的常用总线类型:()。

- A. 代码总线 B. 数据总线 C. 控制总线 D. 地址总线

分析:总线是计算机中传输数据的通道。根据总线上传输数据信号的不同,可以将总线分为数据总线、地址总线和控制总线 3 种。

答案:BCD

7. 下列哪些是常见的显示器分辨率:()。

- A. 640×480 B. 800×600 C. 1 024×768 D. 700×800

分析:显示器是计算机最基本的输出设备之一,显示器的性能一般由分辨率和刷新频率决定。分辨率一般表示为水平分辨率×垂直分辨率,其数字越大,则画面越清晰。常见的显示器分辨率有 640×480,800×600,1 024×768 等。

答案:ABC

8. 3.5 英寸 HD 软盘的容量是()。

- A. 360 KB B. 720 KB C. 1.2 MB D. 1.44 MB

分析:软盘容量=面数×磁道数×扇区数×512(因为每一扇区上的信息量相同,都是 512 B)

答案:D

9. 微型计算机的主要性能指标是()。

- A. 字长 B. 速度 C. 容量 D. 可靠性

分析:微型计算机的主要性能指标是字长、速度和容量;其中字长是指 CPU 一次能处理的二进制位数,字长越长,计算机能处理数据的能力越强,目前计算机的字长一般是 32 位;速度通常用 MI/s(每秒百万指令数)来表示,运算速度也可以用主频或时钟频率来表示;容量一般指内存的容量,容量的单位一般用 B, kB, MB 和 GB 来表示,并且 $1\text{ GB} = 2^{10}\text{ MB}$, $1\text{ MB} = 2^{10}\text{ KB}$, $1\text{ KB} = 2^{10}\text{ B}$ 。

答案:ABC

10. 一台计算机标有“PIV 900”,其中 900 是指()。

- A. 一种处理器的型号 B. 运算速度为 9MI/s
C. 运算速度为 9 MI/s D. 主频为 900 MHz

分析:Intel 公司的 CPU 型号早期有 8086,80286,80386,80486。80486 以后的 CPU 型号改名为 Pentium,分别为 Pentium, Pentium II, Pentium III, Pentium IV。PIV 900 表示 CPU 型号为 Pentium IV,其主频为 900 MHz。

答案:D

三、计算机中信息的表示

1. 下列各进制数中最小的数是()。

A. 101001B

B. 52O

C. 2BH

D. 44D

分析:本题主要是要求掌握计算机中各种数制之间的相互关系,只要将 A,B,C 选项的数都转换成十进制数,就可以判断哪一个是最小数。其中二进制 B、八进制 O 和十六进制数 H 转换成十进制数 D 只要按权展开,相加求和就可以求得。

对于 A:

$$\begin{aligned}(101001)_2 &= 1 \times 2^5 + 0 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 0 \times 2^2 + 0 \times 2^1 + 1 \times 2^0 \\ &= 2^5 + 0 + 2^3 + 0 + 0 + 2^0 \\ &= 32 + 8 + 1 \\ &= (41)_{10}\end{aligned}$$

对于 B:

$$\begin{aligned}(52)_8 &= 5 \times 8^1 + 2 \times 8^0 \\ &= 40 + 2 \\ &= (42)_{10}\end{aligned}$$

对于 C:

$$\begin{aligned}(2B)_{16} &= 2 \times 16^1 + 11 \times 16^0 \\ &= 32 + 11 \\ &= (43)_{10}\end{aligned}$$

答案:A

2. 将十进制数 59 转换成其他进制的数,正确的有()。

A. 111011B

B. 110111B

C. 3BH

D. 67O

E. 39H

分析:十进制整数转换成二进制、八进制和十六进制整数所用方法是除基数取余法;而十进制小数转换成二进制、八进制和十六进制小数所用方法是乘基数取整法。

除基数取余法是将给出的十进制整数不断地用基数去除,直到商为 0,然后将每一次得到的余数按倒序的方式排列而得到。

2 591	低位	8 593		16 59B
2 291		8 77		16 33
2 140		0		0
2 71				
2 31				
2 11				
0				

$$\text{则 } (59)_{10} = (111011)_2 = (73)_8 = (3B)_{16}$$

答案:AC

3. 将十进制数 0.875 转换成二进制数。

将十进制小数转换成二进制、八进制和十六进制小数的方法是乘基数取整法,乘基数取整

法的意思是将给出的十进制小数不断地用基数去乘,然后将每一次得到的整数按顺序的方式排列而得到。

0.875		
× 2		
1.75	1	 1
× 2		
1.50	1	 1
× 2		
1.00	1	 1

高位

低位

则 $(0.875)_{10} = (0.111)_2$

4. 下列字符中,ASCII 码值最小的是()。

A. a

B. A

C. x

D. Y

分析:在计算机中字符通常用 ASCII 码来表示,并且 ASCII 码在内存中占一个字节。而 ASCII 码有 128 个字符,因此只用这一个字节中的 7 位二进制数就可以表示这 128 个字符,其中这 128 个字符包含有 52 个大小写英文字母、10 个数字等;大写字母的 ASCII 码小于所有小写字母的 ASCII 码,而大写字母之间或小写字母之间的 ASCII 码是按字母在字典中的顺序从小到大排列的,数字小于所有的字母,而数字之间的 ASCII 码按数字的顺序从小到大。

答案:B

5. 汉字“啊”的区位码用十进制表示为“1601”,则它的机内码用十六进制表示为_____

分析:在计算机中处理汉字需要有相应的输入码、机内码、交换码和字形码;输入码即外码就是通过键盘将汉字输入到计算机中的编码,根据汉字的三要素音、形和义可以将输入码分为流水码、音码、形码和音形混合码 4 种;交换码(国标码)是终端与主机之间或主机与主机之间进行信息交换时使用的汉字编码;机内码就是汉字在计算机中的编码,一般机内码占 2 个字节;字形码是汉字字模库中存储汉字字形点阵的编码,在汉字的字模库中,把每个汉字的字形离散成网点,每一点用一个二进位表示,一个字的所有网点数据构成该字的点阵式字模。例如 16×16 点阵的字形码需要 $16 \times 16 / 8 = 32$ 个字节存储;输入码中有一种输入方法是区位码,区位码转换为机内码是将区位码的每个字节的第 6 位加 1,每个字节的最高位恒置为 1,如“啊”的区位码用十进制表示为“1601”,则相应的二进制为 0001000000000001,相应的机内码的二进制为 1011000010100001,十六进制表示为 B0A1。

答案:B0A1

四、计算机中的指令

1. 计算机能直接识别的程序是()。

A. 源程序

B. 机器语言程序

C. 汇编语言程序

D. 低级语言程序

分析:程序设计语言一般分为机器语言、汇编语言和高级语言。机器语言是用二进制代码指令表达的能被计算机直接识别处理的计算机编程语言。汇编语言是用一组能反映指令功能的助记忆符(缩写的英文符号)来表达的计算机编程语言。高级语言是不依赖于具体计算机

指令系统(不依赖于具体计算机类型)的语言,它是直接使用人们习惯的、易于理解的英文字母、数字、符号来表达的计算机编程语言。高级语言的工作方式有两种:一种是解释方式,另一种是编译方式。

答案:B

2. 计算机的指令是由_____和_____组成,一台计算机可能执行的全部指令是该机的_____。

分析:指令是一组用二进制数表示的符号。一条指令规定计算机执行一项基本操作。计算机能识别的全部指令的集合称为该计算机的指令系统。指令包含有两部分即操作码和操作数(地址码),操作码表示计算机执行的基本操作,操作数表示该指令操作的对象,通常是运算的数值或数值存放的地址。

答案:操作码 操作数 指令系统

五、操作系统

1. 操作系统的功能由5个部分组成:处理器管理、存储器管理、_____管理、_____管理和作业管理。

分析:为了使计算机系统能协调、高效和可靠地进行工作,同时也为了给用户一种方便和友好的使用计算机的环境,在计算机操作系统中,通常都设有处理器管理、存储器管理、设备管理、文件管理、作业管理等功能模块,它们相互配合,共同完成操作系统既定的全部职能。

答案:设备 文件

2. 操作系统的主要功能是()。

A. 控制和管理系统资源的使用

B. 实现软硬件的转接

C. 管理计算机的硬件设备

D. 把源程序译成目标程序

分析:操作系统是计算机和用户之间的接口,它的主要功能是对计算机系统的硬件资源和软件资源进行控制和管理。

答案:A

3. 操作系统可以分成单用户、批处理、实时、_____、_____以及分布式操作系统。

分析:操作系统的分类,可根据处理方式、运行环境、服务对象和功能的不同,分为单用户、批处理、实时、分时、网络以及分布式操作系统。

答案:分时 网络

【习题详解】

一、单项选择题

1. 一个完整的计算机系统包括()。

A. 主机、键盘和显示器

B. 系统软件与应用软件

C. 运算器、控制器和存储器

D. 硬件系统与软件系统

分析:见要点分析二、1。

答案:D

2. 世界上第四代计算机是()计算机时代。

A. 电子管

B. 晶体管

C. 集成电路

D. 大规模集成电路

分析:见要点分析一、2。

答案:D

3. 通常说的 1 KB 是指()。

A. 1 000 个字节

B. 1 024 个字节

C. 1 000 个位

D. 1 024 个位

分析:一个字节为 8 个二进制数表示,1 KB = 1 024 B。

答案:B

4. 显示器最重要的指标是()。

A. 屏幕尺寸

B. 显示速度

C. 分辨率

D. 制造厂家

分析:见要点分析二、7。

答案:C

5. 下列一组数中最小的数是()。

A. $(11011001)_2$ B. $(1111111)_2$ C. $(75)_{10}$ D. $(40)_{16}$

分析:见要点分析三、1。

答案:D

6. 十进制数 58 的二进制码是()。

A. 111001

B. 111010

C. 000111

D. 011001

分析:见要点分析三、1。

答案:B

7. 一个字符的 ASCII 码编码要用()二进制码表示。

A. 5 位

B. 6 位

C. 7 位

D. 8 位

分析:见要点分析三、4。

答案:C

8. 已知字母“F”的 ASCII 码是 46H,则字符“f”的 ASCII 码是()。

A. 66H

B. 26H

C. 98H

D. 34H

分析:相同的大小写英文字母之间的 ASCII 码相差十进制为 32,则十六进制为 20H。

答案:A

9. 已知字母“C”的 ASCII 码是 67,则字符“G”的 ASCII 码是()。

A. 01011000

B. 01000011

C. 01000111

D. 01100100

分析:大写英文字母的 ASCII 码根据在字典中的顺序依次相差为 1,“G”在“C”之后 4 个字符,因此“G”的 ASCII 码是 71。

答案:C

10. 运算器的主要功能是()。

A. 算术运算

B. 逻辑运算

C. 算术运算和逻辑运算

D. 函数运算

分析:运算器的主要功能是完成数据的算术运算和逻辑运算。

答案:C

11. 下列设备中,既可以作为输入设备又可以作为输出设备的是()。

A. 键盘

B. 打印机

C. 显示器

D. 磁盘驱动器

分析:见要点分析二、5。

答案:D

12. 计算机内存比外存()。

- A. 存储容量大
- B. 价格便宜
- C. 存取速度快
- D. 不便宜但能存储更多信息

分析:由于计算机中的所有信息必须调入内存才能运行,因此计算机内存比外存的运算速度快,但存储容量要小。

答案:C

13. ROM 是()。

- A. 随机存储器
- B. 只读存储器
- C. 顺序存储器
- D. 高速缓冲存储器

分析:见要点分析二、2。

答案:B

14. 断电后使存储的数据丢失的存储器是()。

- A. RAM
- B. ROM
- C. 硬盘
- D. 软盘

分析:见要点分析二、2。

答案:A

15. 在计算机中,访问速度最快的存储器是()。

- A. 硬盘
- B. 软盘
- C. 光盘
- D. 内存

分析:见要点分析二、2。

答案:D

16. CPU 的主要技术指标是速度和()。

- A. 大小
- B. 组成部件
- C. 字长
- D. 工作时间

分析:见要点分析二、9。

答案:C

17. 操作系统是()的接口。

- A. 主机和外设
- B. 计算机和用户
- C. 软件和硬件
- D. 源程序和目标程序

分析:见要点分析五、2。

答案:B

18. 在计算机内一切信息的存取、传输都是以()形式进行的。

- A. ASCII 码
- B. 二进制
- C. 十六进制
- D. BCD 码

分析:在计算机中所有的信息都是以二进制的形式存取和传输的。

答案:B

19. 操作系统是计算机系统最重要的()之一。

- A. 系统软件
- B. 应用软件
- C. 硬件
- D. 工具软件

分析:软件系统分为系统软件和应用软件两大类。系统软件包括操作系统、语言处理程序、系统工具等;应用软件包括字处理软件、网络处理软件和实用工具软件等。

答案:A

20. 在计算机中,媒体是指()。

- A. 各种信息的编码
- B. 计算机输入输出信息
- C. 计算机屏幕显示信息
- D. 表示传播信息的载体

分析:媒体(Media)也称为媒介,是信息表示、存储、传播的载体。

答案:D

二、多项选择题

1. 计算机的主要特点是()。

- A. 计算速度快
- B. 运算精度高
- C. 记忆功能强
- D. 运算自动化
- E. 具有逻辑判断能力

分析:见要点分析一、4。

答案:ABCDE

2. 计算机的应用领域主要包括()。

- A. 科学计算
- B. 事务处理
- C. 过程控制
- D. 计算机网络应用
- E. 计算机病毒防治

分析:见要点分析一、3。

答案:ABCD

3. 二进制数的主要优越性是()。

- A. 技术可行
- B. 运算简单
- C. 计算速度快
- D. 计算精度高
- E. 吻合逻辑性

分析:在计算机中采用二进制数使用的电子元件最少,因此需要的硬件费用最低;又由于二进制数只使用0,1两个符号,因此状态最少,并且容易控制,运算规则简单;逻辑代数只研究自然界中只有两种状态的现象,因此二进制数便于逻辑代数的实现。

答案:ABE

4. 计算机中经常使用的数制有()。

- A. 二进制数
- B. 四进制数
- C. 八进制数
- D. 十进制数
- E. 十六进制数

分析:在计算机中经常使用的数制是二进制、八进制和十六进制。

答案:ACE

5. 将十进制数59转换成其他进制的数,正确的有()。

- A. 111011B
- B. 110111B
- C. 3BH
- D. 67O
- E. 39H

分析:见要点分析三、1。

答案:AC

6. 将二进制数10101101转换成其他进制的数,正确的有()。

- A. 255O
- B. 155O
- C. ADH
- D. 255H
- E. 255D

分析:二进制数转换成十进制数的方法是按权展开,相加求和;二进制数转换成十六进制数,只须将二进制数从低位开始,向左每4位一组分组,末尾一组若不够4位用0补足,然后把每一组二进制数用1位十六进制数表示。二进制数转换成八进制数,只须将二进制数从低位

开始,向左每3位一组分组,末尾一组若不够3位用0补足,然后把每一组二进制数用1位八进制数表示。反之,要把十六进制数转换成二进制数,只须将每一位十六进制数用4位二进制数表示,要把八进制数转换成二进制数,只须将每一位八进制数用3位二进制数表示。

答案:AC

7. 计算机指令通常包括()。

- A. 内部命令 B. 操作码 C. 运算符 D. 操作数 E. 关键字

分析:见要点分析四、2。

答案:BD

8. 按语言的发展特征,程序设计语言一般可分为()。

- A. 数据库语言 B. 4GL 语言 C. 机器语言 D. 汇编语言 E. 高级语言

分析:见要点分析四、1。

答案:CDE

9. 高级语言源程序的执行方式有()。

- A. 直接执行 B. 间接执行 C. 连接执行 D. 解释执行 E. 编译执行

分析:见要点分析四、1。

答案:DE

10. 计算机的硬件系统主要包括()。

- A. 控制器 B. 运算器 C. 存储器 D. 输入设备 E. 输出设备

分析:见要点分析二、1。

答案:ABCDE

11. 微机的中央处理器至少应包括()。

- A. 输入设备 B. 运算器 C. 输出设备 D. 控制器 E. 外存储器

分析:见要点分析二、1。

答案:BD

12. 既可用于输入又可用于输出的设备有()。

- A. 键盘 B. 显示器 C. 鼠标 D. 磁盘 E. 光盘

分析:对磁盘的写操作是计算机向外设输出的过程,读磁盘是计算机从外设输入数据。

答案:DE

13. 断电后不丢失信息的存储设备有()。

- A. RAM B. ROM C. 硬盘 D. 软盘 E. 光盘

分析:见要点分析二、2。

答案:BCDE

14. 下列不属于系统软件的有()。

- A. 操作系统 B. 文字处理 C. 信息管理 D. 实用工具 E. 语言处理

分析:见单项选择题 19 的分析。

答案:BCD

15. 下列属于操作系统的软件有()。

- A. MSDOS B. IE 5.0 C. Windows D. Unix E. Word

分析:MSDOS 和 Windows 是微软公司开发的 PC 机操作系统,其中 MSDOS 是基于字符界