

电子工业出版社 全国高等学校计算机教育研究会课程与教材建设委员会 联合推出

新大纲



全国计算机等级考试 模拟试题详解与模拟试卷 基础知识和 C语言程序设计(二级)

李大友 主编 姜秀芳 等编著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.com.cn>

全国计算机等级考试

模拟试题详解与模拟试卷
基础知识和 C 语言程序设计(二级)

李大友 主编
姜秀芳 等编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书是根据 1998 年修订的全国计算机等级考试二级计算机基础知识和 C 语言程序设计考试大纲的要求编写的,由模拟试题详解与模拟试卷两部分组成。模拟试题详解部分提供了 700 多道试题的详解;模拟试卷部分是根据近年来实际考试情况编写的。

本书既可作为计算机等级考试的辅导教材,也可以作为高等学校“C 语言程序设计”课的辅导教材。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试模拟试题详解与模拟试卷基础知识和 C 语言程序设计(二级)/李大友主编;姜秀芳等编著. - 北京:电子工业出版社,2000.3

ISBN 7-5053-5418-3

I.全… II.①李… ②姜… III.①电子计算机-水平考试-试题 ②C语言-程序设计-水平考试-试题
IV.TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 68374 号

书 名: 全国计算机等级考试模拟试题详解与模拟试卷基础知识和 C 语言程序设计(二级)

主 编: 李大友

编 著 者: 姜秀芳等

策 划: 胡毓坚

责任编辑: 胡毓坚

特约编辑: 叶光华

排版制作: 电子工业出版社计算机排版室监制

印 刷 者: 北京民族印刷厂

出版发行: 电子工业出版社 <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张:20.5 字数:525 千字

版 次: 2000 年 3 月第 1 版 2001 年 10 月第 4 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-5418-3
TP·2717

印 数: 2 000 册 定价: 26.00 元



凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换;
若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

序 言

《全国计算机等级考试指导》和《模拟试题详解与模拟试卷》两套系列丛书是按 1998 年修订大纲的要求而编写的。

自从全国计算机等级考试推出以来,已有上百万人参加考试,有力地推动了计算机应用技术的发展。

计算机技术是一种日新月异、飞速发展的技术。而全国计算机普及教育又是以普及和提高应用水平为目的。这就提出了一个问题,如何处理普及和提高的关系。以普及为主线,兼顾提高,则是应遵循的原则。为此,教育部考试中心组织部分专家、教授,对考试大纲进行了必要的修改。

全国计算机等级考试,根据计算机应用水平的不同,分为 4 个等级、7 种类型。其中一级 A 类和一级 B 类,以面向文字处理和数据库应用系统为主,以满足办公自动化领域的基本要求。

一级 A 类分为 DOS 环境或 Windows 环境两种,应试者可以任选其一。要求应试者掌握计算机基础知识,微机系统基本组成;了解操作系统的基本功能,掌握一种操作系统的使用方法(DOS 环境或 Windows 环境,分别会用相应的操作系统);了解文字处理基本知识、掌握一种字表处理软件的使用方法;了解数据库应用系统的基本功能,掌握数据库应用系统的操作方法;了解计算机网络和因特网的初步知识;了解计算机病毒的防治常识。

一级 B 类是面向公务员的考试。要求掌握计算机基础知识、DOS 操作系统的功能和使用;汉字处理系统 WPS 的功能和使用;FoxBASE+ 数据库应用系统的基本概念和基本操作。

二级考 5 种高级语言程序设计。要求应试者掌握计算机基础知识、操作系统的功能和使用;具有使用一种高级语言(C、Pascal、FORTRAN、QBasic 或数据库语言)编程、调试和运行的能力。

三级仍分为 A、B 两类。

三级 A 类面向测控领域的技术人员。要求掌握微机原理、汇编语言程序设计、接口技术、计算机网络、软件技术基础以及微机在测控领域的应用技术。

三级 B 类面向软件应用领域的技术人员。要求掌握计算机基础知识、计算机网络、数据结构与算法、操作系统、软件工程以及微机在管理信息系统或数值计算或辅助设计方面(三者任选其一)的应用能力。

四级相当于大学计算机专业本科水平的技术人员。要求具有计算机软、硬件系统的设计开发能力。要求掌握计算机原理、计算机体系结构、计算机网络与通信、离散数学、数据结构与算法、操作系统、软件工程和数据库系统原理等方面的基础理论知识以及软、硬件系统的开发能力。

这两套丛书的重点是面向一级和二级应试人员,严格按 1998 年修订大纲的要求编写。丛书层次清楚,结构严谨,深入浅出,便于自学。

这两套丛书不仅可作为等级考试用书,还可作为高等院校的教学参考用书。

主编 李大友

前 言

本书是根据 1998 年修订的全国计算机等级考试大纲“基础知识与 C 语言程序设计”的要求编写的。

二级大纲的基本要求是：具有计算机的基础知识；了解微型计算机系统的组成和工作原理；掌握操作系统的基本概念，熟悉一种常用操作系统命令的使用方法；掌握数据库的基本概念，了解一种数据库管理系统的使用方法；掌握基本数据结构和常用算法，熟悉算法描述工具——流程图的使用方法；能熟练地使用一种高级语言编写、调试程序。

本书由基础知识和 C 语言程序设计两部分组成，内容包括：模拟试题详解和模拟试卷两大部分。模拟试题详解精选了 700 多道考题，概括了考试大纲要求的全部内容。每道题均做了详细解答。模拟试卷在模拟试题详解的基础上，总结归纳了两套试题，概括了考试大纲要求的深度和广度。

本书由李大友教授主编。参加编写工作的还有姜秀芳、吴奇、杨淑莹、张红心、李建立、王越、孙斌等。

编者

目 录

第一篇 基础知识

一、选择题	(1)
二、填空题	(52)

第二篇 C 语言程序设计

一、选择题	(62)
二、填空题	(231)
附录一 模拟试卷	(286)
附录二 考试大纲	(319)

第一篇 基础知识

一、选择题

1. 一个完整的微型计算机系统应包括

- A) 计算机及外部设备
- B) 主机箱、键盘、监视器和打印机
- C) 硬件系统和软件系统
- D) 系统软件和系统硬件

解答: 一个完整的微型计算机系统由硬件系统和软件系统两大部分组成,是缺一不可的。

硬件系统由微处理器、存储器、输入输出接口和输入输出设备等部分组成;软件系统由系统软件和应用软件两部分组成。

答案 A、B、D、都不准确。这是因为, A 只说明了硬件,没说明软件; B 只看到了从外部看的几大部分,也只涉及了硬件不含应用软件; D 说明不准确,系统软件不含应用软件,系统硬件的说法也不明确。

本题正确答案为 C。

2. 目前,在微机上使用的软盘,有 3.5 英寸和 5.25 英寸两种。容量为 1.2MB 的软盘属于

- A) 5.25
- B) 3.5 英寸
- C) 5.25 英寸和 3.5 英寸
- D) 以上都不是

解答: 目前,在微机上使用的软盘,有 3.5 英寸和 5.25 英寸两种规格,其中每种又有低密度和高密度之分。现在高密度软盘应用更为普遍。3.5 英寸高密软盘格式化后的容量为 1.44MB; 5.25 英寸高密软盘格式化后的容量为 1.2MB。

本题正确答案为 A。

3. 十六进制数 1000 转换成十进制数是

- A) 4096
- B) 1024
- C) 2048
- D) 8192

解答: 十六进制数 1000 转换成十进制数,使用通用展开式便可以直接求出对应的十进制大小

$$N = \pm \sum_{i=-m}^{n-1} kiRi = 1 \times 16^3 + 0 \times 16^2 + 0 \times 16^1 + 0 \times 16^0 = 4096$$

或者先将十六进制数的每一位用四位相应的二进制替换,计算出十进制的大小

$$(1000)_{16} = (0001 \ 0000 \ 0000 \ 0000)_2 = (4096)_{10}$$

本题正确答案为 A。

4. 目前市场上出售的 Pentium 微机字长为

- A) 8 位
- B) 16 位
- C) 32 位
- D) 64 位

解答:微机的字长分为 8 位、16 位、32 位和 64 位几种。早期的苹果机、中华学习机的字长为 8 位;IBM PC/AT 机各种兼容的 286 机字长均为 16 位;386 机的字长为 32 位;486 机的字长为 32 位;586 机或 Pentium 机字长为准 64 位;686 机或 Pentium Pro 机字长为 64 位。

本题正确答案为 D。

5. Enter 键是

- A) 输入键
- B) 回车换行键
- C) 空格键
- D) 换档键

解答:键盘是输入设备,键盘的键均为输入键;空格键是一个专用键,每按一次输入一个空格;换档键为 Shift 键;Enter 是回车键,或称回车换行键,在有些键盘记作 Return 或 ↵。

本题正确答案为 B。

6. 将 5 英寸软盘的写保护口用胶条封上,此时

- A) 只能写盘,不能读盘
- B) 只能读盘,不能写盘
- C) 既可读盘,又可写盘
- D) 不能读盘,也不能写盘

解答:5 英寸软盘的写保护口是一个缺口,将这个缺口用胶条封上时,可以防止误操作,将不必要的信息写入磁盘,破坏磁盘中原来存储的信息。因此,当软盘上存有的信息比较重要时,为防止误操作而事先将其缺口用胶条封好,这时只能读取其中的信息,而不能写入信息。

本题正确答案为 B。

7. 3 英寸的软盘,写保护窗口上有一个滑块,将滑块推向一侧,使其写保护窗口暴露出来,此时

- A) 只能写盘,不能读盘
- B) 只能读盘,不能写盘
- C) 既能读盘,又能写盘
- D) 不能读盘,也不能写盘

解答:这里要注意,3英寸软盘,将写保护窗口暴露出来时,起写保护作用。也就是说,此时只能读取软盘中的原来存储的信息,而不能写入信息,从而起到了写保护作用。

本题正确答案为 B。

8.在微机系统中,常有 VGA、EGA 等说法,它们的含义是

- A) 微机型号
- B) 键盘型号
- C) 显示标准
- D) 显示器型号

解答:它们是一种显示标准。彩色/图形适配器 CGA;增强型适配器 EGA;视频图形阵列适配器 VGA;视频图形阵列适配器 TVGA 等。

不同的显示器以及不同的显示模式,要求搭配不同的显示控制适配器。

目前使用最为广泛的 VGA 标准,其配用的视频图形阵列适配器 VGA,主要适用于 386 以上的高档微机,其分辨率为 1024×768 。

本题正确答案为 C。

9.速度快、印字质量好、噪音低的打印机类型是

- A) 非击打式
- B) 激光式
- C) 击打式
- D) 点阵点

解答:打印机的打印速度用每秒钟打印字符数(字符/秒或 CPS)表示;印字质量分别为低质量($< 180\text{DPI}$),近似印刷质量、仿信函质量($180 \sim 300\text{DPI}$)和印刷质量($> 400\text{DPI}$);打印噪音低的打印机为非击打式打印机。

点阵式打印机为击打式打印机,激光式打印机为非击打式打印机。以上 4 个选项中,只有激光式打印机能同时满足速度快、印字质量好和噪音低的要求,只是价格较贵。故只在要求较高的场合,才配激光式打印机。

本题正确答案为 B。

10. DRAM 存储器的中文含义是

- A) 静态随机存储器
- B) 动态随机存储器
- C) 静态只读存储器
- D) 动态只读存储器

解答:RAM 为随机存储器。随机存储器有静态随机存储器和动态随机存储器之分。

DRAM 为动态随机存储器,半导体动态随机存储器 DRAM 的存储速度快,存储量大,价格比静态随机存储器低。通常所指的 8MB 或 16MB 内存,多为动态随机存储器 DRAM。

本题正确答案为 B。

11.在微机中,bit 的中文含义是

- A) 二进制位
- B) 字
- C) 字节
- D) 双字

解答:在微机中,信息的最小单位为二进制位,用 bit 来表示;八位二进制位构成一个字节,用 Byte 来表示,一个或一个以上字节可组成一个二进制表示的字,字长可以是 8 位、16 位、32 位或 64 位;两个字长的字,称为双字。

本题正确答案为 A。

12. 汉字国标码(GB2312 - 80)规定的汉字编码,每个汉字用

- A) 1 个字节表示
- B) 2 个字节表示
- C) 3 个字节表示
- D) 4 个字节表示

解答:在计算机中,是用编码来表示汉字的。其编码种类很多,这种编码是供计算机系统内部进行存储、加工处理、传输时统一使用的代码,国标码(GB2312 - 80)是一种 2 个字节表示一个汉字;汉字字形码,这是指汉字字库中存储的汉字字形的数字化信息,每个字字形存储所占的字节数与字符点阵的大小有关,如 16×16 点阵,一个字的字形码占 32 个字节;汉字输入码,这种输入码与采用的输入编码方案有关。

本题正确答案为 B。

13. 在微型计算机中,下列设备属于输入设备的是

- A) 打印机
- B) 显示器
- C) 软盘
- D) 键盘

解答:给出的选择中,打印机和显示器均属于输出设备,软盘为存储器的存储介质,只有键盘属于常用的输入设备。

本题正确答案为 D。

14. 微机系统的开机顺序是

- A) 先开主机再开外设
- B) 先开显示器再开打印机
- C) 先开主机再开显示器
- D) 先开外部设备再开主机

解答:为了防止打开外部设备时造成电源对主机的干扰,通常应该先打开外设,后开主机;关机顺序与开机相反。但要注意,这不是绝对的,是说一般应该这样。

本题正确答案为 D。

15. 使用高级语言编写程序称之为

- A) 源程序
- B) 编辑程序
- C) 编译程序
- D) 连接程序

解答:使用高级语言编写的程序称之为源程序;编译程序用来把源程序翻译成目标程序;编辑程序用来完成编制程序过程中的编辑工作;连接程序用来实现不同程序段的连接。

本题正确答案为 A。

16. 计算机病毒是指

- A) 生物病毒感染
- B) 细菌感染
- C) 被损坏的程序
- D) 特制的具有破坏性的程序

解答:所谓计算机病毒,是指一种在微机系统运行过程中,能把自身精确地拷贝到其他程序体体内的程序。它是人为非法制造的具有破坏性的程序。并非是生物病毒或细菌感染。

本题正确答案为 D。

17. 在下列设备中,属于输出设备的是

- A) 显示器
- B) 键盘
- C) 鼠标
- D) 软盘

解答:键盘与鼠标均属于输入设备,软盘是一种存储介质,连同驱动器和适配卡共同组成外存储器。只有显示器是提供显示输出至屏幕上供用户阅读,但不能产生硬拷贝。显示器是输出设备之一。

本题正确答案为 A。

18. 微型计算机的运算器、控制器及内存储器的总称是

- A) CPU
- B) ALU
- C) 主机
- D) MPU

解答:CPU 是中央处理器的简称;MPU 是微处理器的简称;ALU 是算术逻辑单元的简称;运算器、控制器及内存储器的总称为主机,它是微型机的核心部分。

本题正确答案为 C。

19. 个人计算机属于

- A) 小巨型机

- B) 中型机
- C) 小型机
- D) 微机

解答:我国计算机界根据计算机的性能指标,如机器规模的大小、运算速度的高低、主存储器容量的大小、指令系统性能的强弱以及机器价格等,将计算机分为巨型机、大型机、中型机、小型机、微型机和单片机 6 大类。

目前,国外还有一种比较流行的看法,根据计算机的性能指标及厂家所生产的计算机的主要面向的应用对象,把计算机分为巨型机、小巨型机、大型机、小型机、工作站和个人计算机 6 大类。其中,个人计算机(Personal Computer)又称为微型计算机(Microcomputer)。

本题正确答案为 D。

20. 在微型计算机中,微处理器的主要功能是进行

- A) 算术运算
- B) 逻辑运算
- C) 算术逻辑运算
- D) 算术逻辑运算及全机的控制

解答:算术运算只是微机中运算能力的一个部分,同理,逻辑运算也只是一部分。微机的运算能力包括算术及逻辑运算。微处理器的主要功能是实现算术逻辑运算及全机的控制。

本题正确答案为 D。

21. 在微机中,应用最普遍的字符编码是

- A) BCD 码
- B) ASCII 码
- C) 汉字编码
- D) 补码

解答:BCD 码是二-十进制编码,补码是指带符号数的机器码的编码,汉字编码是指对汉字不同表示方法的各种汉字编码(如交换码,汉字输入码、汉字字形码、汉字机内码等)的总称。字符编码是指对英文字母、符号和数字的编码,应用最广泛的是美国国家信息交换标准字符编码,简称为 ASCII 码。

本题正确答案为 B。

22. 微机唯一能够直接识别和处理的语言是

- A) 汇编语言
- B) 高级语言
- C) 甚高级语言
- D) 机器语言

解答:计算机语言分为机器语言、汇编语言、高级语言和甚高级语言。甚高级语言是第四代语言,这是一种面向问题的语言,数据库语言属于这种语言。

高级语言是面向过程的语言,属于第三代语言,包括 FORTRAN、PASCAL、BASIC 语言等。

汇编语言是一种用字母和符号表示的面向机器的语言,是第二代语言。

机器语言是以二进制代码表示的面向机器的语言,是第一代语言,也是微机唯一能够直接识别和处理的语言。

前三种语言都要经过翻译成机器语言后才能执行。

本题正确答案为 D。

23. 断电会使原来存储的信息丢失的存储器是

- A) 半导体 RAM
- B) 硬盘
- C) ROM
- D) 软盘

解答:从断电是否会使命息丢失,可将存储器分为易失性存储器和非易失性存储器。

易失性存储器在断电后,原来存储的信息会丢失。

硬盘存储器,软盘存储器和 ROM 存储器都属于非易失性存储器,其中所存信息不会因断电而丢失;只有半导体 RAM 存储器,断电后原来存储的信息会丢失。

本题正确答案为 A。

24. 通常所说的 1.44MB 指的是

- A) 厂家代号
- B) 商标号
- C) 磁盘编号
- D) 磁盘容量

解答:通常软盘按直径大小可分为 3.5 英寸和 5.25 英寸两种;按存储密度高低可分为高密度和低密度两种;按单面存储信息和双面存储信息,可分为单面和双面两种。当前,应用最为广泛的 3.5 英寸双面高密度软盘的存储容量为 1.44MB,5.25 英寸双面高密度软盘的存储容量为 1.2MB。

本题正确答案为 D。

25. 硬盘连同驱动器是一种

- A) 内存储器
- B) 外存储器
- C) 只读存储器
- D) 半导体存储器

解答:存储器按其放在主机内部和外部可分为内存储器和外存储器;按其所用材料的不同,可分为磁存储器和半导体存储器等;按其工作方式的不同,又可以分为随机存储器和只读存储器。

硬盘连同驱动器是磁性随机存储器,由于它的价格便宜,存储容量大,存取速度较慢,所以通常作为外存储器使用,用于存储使用不太频繁的信息,需要时将信息成批

调入内存使用。

本题正确答案为 B。

26. 在内存中, 每个基本单位都被赋予一个唯一的序号, 这个序号称为

- A) 字节
- B) 编号
- C) 地址
- D) 容量

解答: 在内存中, 通常是以字节为基本单位, 所赋予的序号称之为地址。在读写过程中, 都必须给出地址才能进行读写。

本题正确答案为 C。

27. 通常, 微机中所指的 Pentium 是

- A) 产品型号
- B) 主频
- C) 微机名称
- D) 微处理器型号

解答: 产品型号和微机名称通常是厂家根据自己的爱好起的名字, 如 IBM PC/AT 等。主频与所用微处理器档次有关, 如同样是 80486 芯片, 其主频可能为 60MHz, 也可能为 100MHz。目前占主流的微处理器产品是 Intel 公司的 Pentium 微处理器芯片。因此, 本题给出的 Pentium 为 Intel 公司的微处理器芯片型号。

本题正确答案为 D。

28. 在下列存储器中, 访问速度最快的是

- A) 硬盘存储器
- B) 软盘存储器
- C) 半导体 RAM(内存储器)
- D) 磁带存储器

解答: 通常, 内存储器比外存储器访问速度快, 但是价格较贵, 存储容量比外存储器小。外存储器(在存储容量相同时)价格便宜, 存储容量大, 存取速度较慢。

硬盘存储器、软盘存储器和磁带存储器由于价格便宜、存储容量大, 速度可满足外存储器的要求, 所以通常作为外存储器使用; 半导体 RAM 通常作为内存储器使用。

本题正确答案为 C。

29. 计算机软件系统应包括

- A) 编辑软件和连接程序
- B) 数据库软件和管理软件
- C) 程序和数据
- D) 系统软件和应用软件

解答: 通常可把计算机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、语言处理程序和各种工具软件;应用软件包括应用软件包和各种面向问题的应用程序。

本题的编辑软件、连接程序和管理软件属于系统软件范畴;数据库软件包括数据库管理系统和数据库应用系统,前者属于系统软件,后者属于应用软件,程序和数据可以属于系统软件,也可以属于应用软件。

本题正确答案为 D。

30. 目前使用的防杀病毒软件的作用是

- A) 检查计算机是否感染病毒,清除已感染的任何病毒
- B) 杜绝病毒对计算机的侵害
- C) 检查计算机是否感染病毒,清除部分已感染的病毒
- D) 查出已感染的任何病毒,清除部分已感染的病毒

解答:由于计算机病毒具有隐蔽性、传播性、激发性、破坏性和危害性,所以计算机一旦感染病毒,轻者造成计算机无法正常运行;重者,可能破坏程序和数据,使系统瘫痪,给企业或事业单位造成巨大的经济损失,而且还会影响其社会形象和信誉。因此,防止计算机感染病毒就成为十分重要的工作。预防病毒感染就要加强计算机系统的安全管理。

目前使用的防杀病毒软件的作用是检查计算机是否感染病毒,而不能查出所有的病毒。因为新的病毒层出不穷,无法全部查出。至于清除病毒,也只能清除部分已查出的病毒,而无法全部清除。这更说明,预防病毒感染的重要性。

本题正确答案为 C。

31. 鼠标是微机的一种

- A) 输出设备
- B) 输入设备
- C) 存储设备
- D) 运算设备

解答:鼠标是一种比传统键盘的光标移动键更加方便、准确和快捷的输入设备。鼠标的优越性已被越来越多的人所认识。

本题正确答案为 B。

32. 半导体只读存储器(ROM)与半导体随机存储器(RAM)的主要区别在于

- A) ROM 可以永久保存信息,RAM 在掉电后信息丢失
- B) ROM 掉电后,信息会丢失,RAM 则不会
- C) ROM 是内存储器,RAM 是外存储器
- D) RAM 是内存储器,ROM 是外存储器

解答:ROM 可以永久保存信息,即使掉电其中存放的信息也不会丢失;在通电的情况下,RAM 可以长期保存信息,一旦掉电,其中的信息便会丢失。通常半导体 ROM 和 RAM 是作为内存储器使用的。

本题正确答案为 A。

33. 下面列出的计算机病毒传播途径, 不正确的说法是

- A) 使用来路不明的软件
- B) 通过借用他人的软盘
- C) 通过非法的软件拷贝
- D) 通过把多张软盘放在一起

解答: 为防止病毒对计算机的感染, 应使用正版软件, 避免使用盗版软件, 更不能使用来路不明的软件, 从他人处借用软件要知道软件的来源, 不能随便借用他人的软件, 以防止自己的机器感染病毒。将多张软盘放在一起是物理接触, 而计算机病毒是一种特制的病毒程序, 因此 D 的说法是不正确的。

本题正确答案为 D。

34. 微型计算机硬件系统主要包括: 存储器、输入设备、输出设备和

- A) 运算器
- B) 控制器
- C) 微处理器
- D) 主机

解答: 微型计算机硬件系统由微处理器、存储器、输入设备和输出设备组成。微处理器与内存储器合在一起称为主机, 运算器和控制器合在一起称为微处理器或中央处理器。

本题正确答案为 C。

35. 在微机中, 外存储器通常使用磁盘作为存储介质。软磁盘中存储的信息, 在断电后

- A) 不会丢失
- B) 完全丢失
- C) 少量丢失
- D) 大部分丢失

解答: 软盘是靠磁化磁盘中某个区域来保存信息的, 一旦存入信息, 不会自行丢失, 即使断电, 也不会丢失, 可永久保存信息。

本题正确答案为 A。

36. 计算机网络的应用越来越普遍, 它的最大好处在于

- A) 节省人力
- B) 存储容量扩大
- C) 可实现资源共享
- D) 使信息存取速度提高

解答: 计算机网络已得到非常广泛的应用, 这主要因为它可以实现资源共享。资源共享包括硬件资源共享、软件资源共享和数据资源共享。

本题正确答案为 C。

37. 某单位的财务管理软件属于

- A) 工具软件
- B) 系统软件
- C) 编辑软件
- D) 应用软件

解答:微机软件系统包括:系统软件和应用软件两大部分。

系统软件主要用于控制和管理计算机的硬件和软件资源。

应用软件是面向某些特定应用问题而开发的软件。

财务管理软件是面向财务系统应用而开发的软件,属于应用软件范畴。

本题正确答案为 D。

38. 计算机的存储器是一种

- A) 运算部件
- B) 输入部件
- C) 输出部件
- D) 记忆部件

解答:运算部件负责算术逻辑运算;输入部件可向计算机输入程序和数据,如键盘为输入部件;输出部件可输出程序和数据,如显示器和打印机均为输出部件;存储器用来存储程序和数据,属于记忆部件。

本题正确答案为 D。

39. 某单位的人事档案管理程序属于

- A) 工具软件
- B) 应用软件
- C) 系统软件
- D) 字表处理软件

解答:工具软件也属于系统软件范畴;字表处理软件属于应用软件范畴。

某单位的人事档案管理软件属于应用软件的一种。

本题正确答案为 B。

40. 在微机中的“DOS”,从软件归类来看,应属于

- A) 应用软件
- B) 工具软件
- C) 系统软件
- D) 编辑系统

解答:软件分为两大部分:系统软件和应用软件。本题中的工具软件和编辑系统应属于系统软件。

“DOS”是磁盘操作系统的简称,用来管理微机的硬件和软件资源,不属于应用软件,而属于系统软件。

本题正确答案为 C。