

最新大纲



全国计算机等级考试  
试题详解  
及模拟试卷  
(一级DOS环境)

● 姚琳 主编



机械工业出版社  
China Machine Press

等考  
快行线

全国计算机等级考试  
试题详解及模拟试卷  
(一级 DOS 环境)

姚琳 主编



机械工业出版社

本书是为了配合全国计算机等级考试（一级 DOS 环境）的应试辅导教材而编写的试题详解及模拟试卷。本书依据新考试大纲（一级 DOS 环境）的要求，并根据全国计算机等级考试的特点和题型，对大量的模拟试题做了详细的分析和解答，并精选了一些模拟试题组成了 5 套模拟试卷。

本书由具有丰富的教学经验和培训经验的教师编写，其主要内容包括：计算机基础知识、DOS 操作系统、汉字系统及汉字输入方法、字处理软件 WPS 及其使用、数据库基础知识及 FoxBASE 的使用和计算机网络与 Internet 基础等方面的模拟试题。这些模拟试题覆盖了计算机等级考试大纲（一级 DOS 环境）的内容，具有很强的针对性，通俗易懂。不但可供参加全国计算机等级考试的人员使用，也可作为计算机应用基础的培训和自学辅导教材。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

全国计算机等级考试试题详解及模拟试卷·一级 DOS 环境/姚琳主编.

—北京：机械工业出版社，2000.10

ISBN 7-111-01908-3

I . 全... II . 姚... III . ①电子计算机-水平考试试题 ②电子计算机-磁盘操作系统, DOS IV . TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 68905 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策 划：胡毓坚

责任编辑：王 琳

责任印制：郭景龙

北京京丰印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2000 年 10 月第 1 版·第 1 次印刷

787 × 1092mm 1/16, 12.5 印张·306 千字

0 001—4000 册

定价：19.00 元

凡购本图书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话：(010) 68993821、68326677—2527

## 出版说明

全国计算机等级考试自从推出以来,已有上百万人次参加了考试,从而有力地推动了计算机应用技术在中国的发展。

为了能够更好地普及计算机基础知识,全方位地为广大应试者服务,机械工业出版社聘请了清华大学、北方交通大学、北京科技大学等院校长期从事全国计算机等级考试教育、具有丰富教学经验的老师,编写了本套《全国计算机等级考试试题详解及模拟试卷》系列教材。

本套教材是在这些老师长期积累的教学经验的基础上编写而成的,所附试题完全模拟全国计算机等级考试的考试样题,并对大部分试题进行了详细解答,每道试题均附有答案。因而具有一定的实用性及参考价值。此外,本套教材内容覆盖面广,针对性较强,紧扣考试大纲,对应试者在全国计算机等级考试的学习中起到强化训练、掌握答题方法和技巧、熟悉上机考试环境的作用。本套丛书最大的特点是突出一个“练”字,应试者通过反复练习,使那些平时难以深入理解和灵活运用的理论得以理解和运用,通过自己动手动脑解答习题,达到举一反三的效果,从而为顺利通过全国计算机等级考试打下坚实的基础。

另外,为了使应试者能够尽快通过考试,机械工业出版社还配套出版了一套关于全国计算机等级考试的系列教材,欢迎广大读者提出宝贵意见。

## 前　　言

随着计算机技术的飞速发展和信息化社会的要求,计算机知识已成为当代人们知识结构中不可缺少的重要组成部分。计算机的应用已经渗透到社会的各个领域。广大工程技术人员、管理人员、各行各业的在职人员及学生都迫切地要求学习和掌握计算机知识,以适应本职工作和形势发展的需要。

为了适应参加计算机等级考试考生的需要,促进我国计算机水平的提高,根据教育部考试中心1998年重新修订的全国计算机等级考试二级考试大纲的要求,我们编写了一套全国计算机等级考试的系列辅导教材及配套使用的试题详解和模拟试卷。《计算机基础知识(一级DOS环境)》是系列辅导教材其中之一,本书是为该应试教材依据新考试大纲(一级DOS环境)的要求而编写的试题详解和模拟试卷。并根据全国计算机等级考试的特点和题型分为笔试试题详解、模拟笔试试卷、模拟上机操作试题等几部分。笔试试题详解部分精选了大量的模拟试题,并对每道题目都做了详细的分析和解答;模拟笔试试卷部分精选了一些模拟试题组成了5套模拟试卷,并给出了答案;模拟上机操作试题部分给出了5套上机操作试题,并附有参考答案。

本书内容针对性强,内容覆盖了考试大纲的范围和要求,对参加全国计算机等级考试的考生巩固计算机知识,加深对基本概念的理解,强化训练,熟悉一级DOS环境考试的形式和题型,了解一级DOS环境考试的深度和难度,熟练掌握答题方法和技巧,熟悉上机环境,为顺利通过一级DOS环境的考试打下坚实的基础。

本书由姚琳主编。参加本书编写工作的还有蒋逸凡、王尚君、薛彪、郑雪峰、王顺、刘长平、陈莹、朱延凤、陈静等。最后由姚琳对全书审阅统稿。

由于作者水平有限,编写时间仓促,书中的错误和不足在所难免,恳请读者批评指正。

编　者

# 目 录

## 出版说明

## 前言

<b>第1部分 笔试试题详解</b>	<b>I</b>
1.1 计算机基础知识	1
1.1.1 选择题	1
1.1.2 填空题	23
1.2 DOS 操作系统	26
1.2.1 选择题	26
1.2.2 填空题	50
1.3 汉字基本知识	53
1.3.1 选择题	53
1.3.2 填空题	61
1.4 字处理软件 WPS 及其使用	62
1.4.1 选择题	62
1.4.2 填空题	78
1.5 FoxBASE 及其应用	81
1.5.1 选择题	81
1.5.2 填空题	98
1.6 计算机网络基本知识	101
1.6.1 选择题	101
1.6.2 填空题	105
<b>第2部分 模拟笔试试卷</b>	<b>107</b>
2.1 模拟笔试试卷(一)	107
2.1.1 选择题	107
2.1.2 填空题	116
2.2 模拟笔试试卷(一)答案	116
2.2.1 选择题答案	116
2.2.2 填空题答案	117
2.3 模拟笔试试卷(二)	117
2.3.1 选择题	117
2.3.2 填空题	126
2.4 模拟笔试试卷(二)答案	127
2.4.1 选择题答案	127
2.4.2 填空题答案	127

2.5 模拟笔试试卷(三) .....	127
2.5.1 选择题 .....	127
2.5.2 填空题 .....	136
2.6 模拟笔试试卷(三)答案 .....	137
2.6.1 选择题答案 .....	137
2.6.2 填空题答案 .....	137
2.7 模拟笔试试卷(四) .....	138
2.7.1 选择题 .....	138
2.7.2 填空题 .....	147
2.8 模拟笔试试卷(四)答案 .....	147
2.8.1 选择题答案 .....	147
2.8.2 填空题答案 .....	148
2.9 模拟笔试试卷(五) .....	148
2.9.1 选择题 .....	148
2.9.2 填空题 .....	157
2.10 模拟笔试试卷(五)答案 .....	158
2.10.1 选择题答案 .....	158
2.10.2 填空题答案 .....	158
<b>第3部分 模拟上机操作试题 .....</b>	<b>159</b>
3.1 模拟上机试题(一) .....	159
3.1.1 DOS 操作题 .....	159
3.1.2 汉字录入题 .....	160
3.1.3 编辑排版题 .....	160
3.1.4 数据库应用题 .....	160
3.2 模拟上机试题(二) .....	161
3.2.1 DOS 操作题 .....	161
3.2.2 汉字录入题 .....	162
3.2.3 编辑排版题 .....	162
3.2.4 数据库应用题 .....	162
3.3 模拟上机试题(三) .....	163
3.3.1 DOS 操作题 .....	163
3.3.2 汉字录入题 .....	164
3.3.3 编辑排版题 .....	164
3.3.4 数据库应用题 .....	165
3.4 模拟上机试题(四) .....	165
3.4.1 DOS 操作题 .....	165
3.4.2 汉字录入题 .....	166
3.4.3 编辑排版题 .....	166
3.4.4 数据库应用题 .....	167

3.5 模拟上机试题(五) .....	167
3.5.1 DOS 操作题 .....	167
3.5.2 汉字录入题 .....	168
3.5.3 编辑排版题 .....	168
3.5.4 数据库应用题 .....	169
<b>第4部分 模拟软件安装及使用 .....</b>	<b>170</b>
4.1 运行环境 .....	170
4.2 安装 .....	170
4.3 使用 .....	171
<b>第5部分 附录 .....</b>	<b>175</b>
附录 A 一级考试大纲(DOS 环境) .....	175
附录 B 全国计算机等级考试说明 .....	178
附录 C WPS 常用命令表 .....	180
附录 D FoxBASE 常用命令及函数表 .....	184
附录 E ASCII 字符编码表 .....	189

# 第1部分 笔试试题详解

## 1.1 计算机基础知识

### 1.1.1 选择题

1. 现在较为流行的 Pentium 微机的字长是【 】。

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

解答:本题正确答案为选项 C。

评注:Pentium 微机俗称 586,虽然在性能上比 386、486 微机有了很大的改善,如加快了指令执行的速度,增加了一些新的功能,但基本的指令系统并没有变化,仍然是 32 位的。过去曾有些资料误认为 Pentium 微机是 64 位的,其实这是不正确的。

2. 一个完整的微型计算机系统应包括【 】。

- A) 主机和外设
- B) 硬件系统和软件系统
- C) 系统软件和应用软件
- D) 运算器、控制器和存储器

解答:本题正确答案为选项 B。

评注:微型计算机系统与传统的计算机系统一样,也是由硬件系统和软件系统两大部分组成的。选项 A、D 只提到了有关的硬件,根本未涉及软件,所以是不正确的。而选项 C 只提到了软件系统,未涉及硬件,所以也是不正确的。

3. 具有多媒体功能的微型计算机系统,通常都配有 CD - ROM,它是一种【 】。

- A) 只读光盘存储器
- B) 只读大容量软盘
- C) 只读硬盘存储器
- D) 只读存储器

解答:本题正确答案为选项 A。

评注:CD - ROM 是英文 Compact Disk Read Only Memory 的缩写,它是一种只读光盘存储器。光盘存储器是一种利用激光技术存储信息的装置,光盘存储器是由光盘片和光盘驱动器构成。目前使用的光盘可分为只读型、一次写入型和可写入型三类,它们都属于计算机的外存储器。CD - ROM 的特点是只能写一次,即在制造时由厂家把信息写入,写好后信息将永久保存在光盘上。另外,CD - ROM 的存储容量非常大,目前一张光盘,其容量可达 650MB 左右。

右。

4. CPU 不能直接访问的存储器是【 】。

- A) 只读存储器 ROM
- B) 随机存储器 RAM
- C) 内存储器
- D) 外存储器

解答:本题正确答案为选项 D。

评注:计算机的存储器可分为两大类:一类是内部存储器,简称内存;另一类是外部存储器,简称外存。内存包括随机存储器(RAM)和只读存储器(ROM)两部分,是用来存放当前正在使用的,或者随时要使用的程序或数据。CPU 可以直接对内存储器进行访问。外存储器通常使用的有软盘、硬盘和只读光盘(CD - ROM)。外存储器一般是用来存放需要永久保存的或相对来说暂不用的各种程序和数据。CPU 不能直接访问外存储器,必须先将外存储器中的信息调入内存储器中才能被 CPU 所利用。

5. 下列不同进制的四个数中,最大的一个数是【 】。

- A)  $(101010011)_2$
- B)  $(757)_8$
- C)  $(689)_{10}$
- D)  $(1FF)_{16}$

解答:本题正确答案为选项 C。

评注:不同进制的数要进行比较大小,应先将它们都转换成同一进制,例如都转换成十进制的数,再进行比较,从中找出最大的数。显然这要进行三种转换计算,比较麻烦,不是一种最简单、最巧的方法。我们可以不必进行转换计算,而是运用所学的知识进行分析就能找出正确答案。如果能记住各进制每一位的权值(见表 1-1),则很快便能计算出各个数的大小。

表 1-1 二进制、八进制、十进制、十六进制每一位的权值(用十进制数表示)

n	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
$2^n$	1024	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1
$8^n$							4096	512	64	8	1
$10^n$							10000	1000	100	10	1
$16^n$							65536	4096	256	16	1

6. 某种双面高密软盘片格式化后,若每面有 80 个磁道,每个磁道有 15 个扇区,每个扇区有 512 个字节,则该种软盘片的容量是【 】。

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

解答:本题正确答案为选项 D。

评注:格式化后软盘容量可用下式计算:

磁盘容量 = 面数 × 磁道数/面 × 扇区数/磁道 × 字节数/扇区

根据题中所给的数据,按照上述公式可计算软盘容量为:

软盘容量 = 2 面 × 80 磁道/面 × 15 扇区/磁道 × 512 字节/扇区 = 1228800B = 1.2MB

7. 计算机病毒是【 】。

- A) 计算机系统自生的
- B) 一种人为编制的计算机程序
- C) 主机发生故障时产生的
- D) 可传染疾病给人体的那种病毒

解答:本题正确答案为选项 B。

评注:计算机病毒(Computer Viruses)并非可传染疾病给人体的那种病毒,而是一种人为编制的具有传染性和破坏性的计算机程序。它隐藏在计算机系统的数据资源或程序中,借助系统运行和共享资源而进行繁殖、传播和生存,扰乱计算机系统的正常运行,篡改或破坏系统和用户的数据资源及程序。计算机病毒不是计算机系统自生的,而是一些别有用心的破坏者利用计算机的某些弱点而设计出来的,并置于计算机存储媒体使之传播的程序。

8. 断电后,存储的数据丢失的存储器是【 】。

- A) RAM
- B) ROM
- C) 磁盘
- D) 光盘

解答:本题正确答案为选项 A。

评注:计算机中的全部信息都存放在内、外存储器中。内存包括 RAM 和 ROM,外存包括磁盘及光盘。对 RAM 中的内容即可以进行读操作,又可以进行写操作(可读写性),存放在 RAM 中的数据,断电后立即消失(易失性)。对 ROM 中的内容只能进行读操作,而不能进行写操作(只读性),存放在 ROM 中的数据,断电后不会丢失(不易失性)。断电后磁盘及光盘所存储的数据不会丢失。

9. 通常所说的 486 机是指【 】。

- A) 内存容量为 486KB
- B) 硬盘容量为 486MB
- C) 主频为 486MHz
- D) 微处理器的型号

解答:本题正确答案为选项 D。

评注:一般所说的何种类型的计算机就是指计算机的 CPU 的型号。微型计算机为微处理器的型号。“486 机”的含义是:这种微型计算机采用的微处理器(CPU)芯片的型号是 Intel 80486,字长 32 位,数据总线 32 位,地址总线 32 根。

10. 存放在一张软盘上的信息,在下列哪种情况下会丢失【 】。

- A) 通过 X 射线监视仪
- B) 一年没有使用
- C) 放在强磁场附近
- D) 放在 -5℃ 的房间中

**解答:**本题正确答案为选项 C。

**评注:**软盘的表面上涂有磁性材料,其中的信息是以磁化状态的不同来确定的,在强磁场环境下,会改变磁介质的磁化状态,磁盘上所存放的信息就会受到破坏。

11. 机器语言是用二进制代码表示的,它能被计算机【 】。

- A) 编译后执行
- B) 解释后执行
- C) 直接执行
- D) 汇编后执行

**解答:**本题正确答案为选项 C。

**评注:**在计算机内部,只有二进制代码能被计算机的硬件系统理解。机器语言是用二进制代码表示的,所以能被计算机直接执行。而汇编语言、计算机高级语言,都不是用二进制代码表示的,所以不能被计算机直接执行,必须经过汇编、编译或解释后才能执行。

12. 在微机中,将 3.5in 软盘写保护窗口的小滑块移到一侧,使写保护窗口露出时,则该软盘【 】。

- A) 只能读操作不能写操作
- B) 只能写操作不能读操作
- C) 既能读操作又能写操作
- D) 不起任何作用

**解答:**本题正确答案为选项 A。

**评注:**对于 3.5in 软盘,从带有商标或标签的面看,它的左下角和右下角都有一个小方孔,从反面看,有一个窗口有一个小滑块,这个窗口才是写保护窗口。如果将小滑块移动到一侧,露出一个小孔时是写保护状态,此时对软盘上的信息只能读操作而不能写操作;如果将小滑块移动到另一侧,,挡住小孔时是可写状态,此时对软盘上的信息既可读操作又可写操作。

13. SRAM 存储器是【 】。

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

**解答:**本题正确答案为选项 A。

**评注:**RAM 是随机存储器,它又分为动态 RAM (Dynamic RAM, 缩写 DRAM) 和静态 RAM (Static RAM, 缩写 SRAM) 两大类。动态 RAM (DRAM) 是用 MOS 管的栅极电容来存储信息,由于电容会放电,存储的信息将逐渐丢失(一般信息只能保存 2ms)。为了解决这个问题,每隔 1 ~ 2ms 对存储信息刷新一次,这就是动态的含义。静态 RAM 是用 MOS 触发器来存储信息,只要电源能正常供电,触发器就能稳定地存储数据,而无需刷新数据。因此静态 RAM 的存取速度比动态 RAM 快。在微型机(特别高档微机)中,一般包括少量的静态 RAM,静态 RAM 在微型机中称为高速缓存——Cache。

14. 运算器的主要功能是【 】。

- A) 算术运算
- B) 逻辑运算

- C) 关系运算
- D) 算术、逻辑运算

解答:本题正确答案为选项 D。

评注:运算器是对数据进行处理和运算的部件。一般由算术逻辑单元,即 ALU (Arithmetic Logic Unit)、累加器以及通用寄存器组成。它的基本操作是进行算术运算和逻辑运算。算术运算是按算术规则进行的运算,如:加、减、乘、除等。逻辑运算一般指非算术性质的运算,如:比较大小、移位、逻辑与、逻辑或、逻辑非等。

15. 下列字符中,ASCII 码值最小的是【 】。

- A) Z
- B) h
- C) B
- D) a

解答:本题正确答案为选项 C。

评注:计算机中,对非数值的文字和其他符号进行处理时,要对文字和符号进行数字化处理,即用二进制编码来表示文字和符号。字符编码就是规定用怎样的二进制编码来表示文字和符号。ASCII 码(美国标准信息交换代码)是目前计算机系统中使用最广泛的字符编码之一。ASCII 码有 7 位版本和 8 位版本两种。国际上通用的是 7 位版本。7 位版本的 ASCII 码包含了 10 个阿拉伯数字、52 个大小写英文字母、32 个标点符号和运算符号以及 34 个通用控制符,共计 128 个字符。若要把这 128 个字符的 ASCII 码值都背下来很难,也没有必要,但是,一些主要字符的 ASCII 码值从小到大的大致顺序应该记住,这是很容易做到的。其大致顺序从小到大为:空格(十进制 32),数字 0~9(十进制 48 开始依次排列),大写英文字母 A~Z(十进制 65 开始依次排列),小写英文字母 a~z(十进制 97 开始依次排列)。所以任何小字字母的 ASCII 码值比任何大写字母的大,同样是大写或同样是小写则按字母表的顺序排列,A(a)最小、Z(z)最大,空格比数字和字母都小。由此可知,该题中 ASCII 码值最小的字符是 B。

16. “32 位机”中的 32 指的是【 】。

- A) 微机型号
- B) 内存容量
- C) 存储单位
- D) 机器字长

解答:本题正确答案为选项 D。

评注:字长(Word)又称为“字”,它是计算机运算部件一次能够处理的二进制数据的位数。字长越长表示计算机的运算能力越强,运算精度越高,指令功能越强。微型计算机的字长一般取 8 的倍数。常见的计算机的字长有 8 位、16 位、32、64 位等。如,某一类微型计算机的字长由 4 个字节组成,则字长为 32 位,相应的计算机称为 32 位机。

17. 在微型计算机中,应用最普遍的字符编码是【 】。

- A) 反码
- B) 补码
- C) ASCII 码
- D) 原码

**解答:**本题正确答案为选项 C。

**评注:**现在,微型计算机中普遍采用的字符编码是 ASCII 码,它是英文 American Standard Code for Information Interchange 的缩写,即美国信息交换标准代码。它原来是一个美国标准,后来被 ISO(国际标准化委员会)认定为国际标准。原码、反码、补码一般用于数值型数据的二进制编码。

18. 用来表示计算机辅助教学的英文缩写是【 】。

- A) CAD
- B) CAM
- C) CAI
- D) CAT

**解答:**本题正确答案为选项 C。

**评注:**计算机辅助设计(Computer Aided Design,简称 CAD)、计算机辅助制造(Computer Aided Manufacture,简称 CAM)、计算机辅助教学(Computer Aided Instruction,简称 CAI)等统称为计算机辅助工程。计算机辅助教学(CAI)是使用计算机替代传统的教学,这不单可以使枯燥无味的书本变得生动、形象、图文声并茂,还将对教育领域产生深刻影响和变化。

19. 下列四种软件中属于应用软件的是【 】。

- A) DOS
- B) Windows 95
- C) UCDOS
- D) 财务管理系统

**解答:**本题正确答案为选项 D。

**评注:**计算机软件系统分为系统软件和应用软件。系统软件是计算机本身必须安装的,用于管理和维护计算机的正常运行的程序,如操作系统、语言处理程序等。应用软件是为了解决各种计算机应用中的实际问题而编制的程序。包括商品化的通用软件和实用软件,也包括用户自己编写的用户程序。应用软件的种类很多,包括各种字处理程序(如 WORD、WPS)、电子表格(如 Excel、Lotus1 - 2 - 3)、人事管理系统、财务管理系统等。A、B、C 选项都是操作系统,属于系统软件。

20. 2MB 是【 】。

- A)  $2 \times 1024 \times 1024$  字节
- B)  $2 \times 1024$  字节
- C)  $2 \times 1024 \times 1000$  字节
- D)  $2 \times 1000 \times 1000$  字节

**解答:**本题正确答案为选项 A。

**评注:**在计算机中常常把连续的 8 位二进制数作为一个单位,通常称为一个字节(Byte)。在计算机中一个字节是作为不可分割的单位来处理的,所以字节是计算机中数据处理和存储容量的基本单位。常用来描述存储器容量的单位还有 KB、MB、和 GB 等。

KB(即千字节), $1\text{KB} = 1024\text{B}$

MB(即兆字节), $1\text{MB} = 1\text{KB} \times 1\text{KB} = 1024 \times 1024\text{B} = 1048576\text{B}$

GB(即千兆字节), $1\text{GB} = 1\text{KB} \times 1\text{MB} = 1024 \times 1024 \times 1024\text{B} = 1073741824\text{B}$

21. 微处理器又称为【 】。

- A) 运算器
- B) 控制器
- C) 逻辑器
- D) 中央处理单元

解答:本题正确答案为选项 D。

评注:通常把运算器和控制器合称为中央处理单元,即 CPU(Central Processing Unit),它是计算机的核心部件。微型计算机的硬件也是由运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备五个部分组成,只不过它的核心部件中央处理单元 CPU,称为微处理器。微处理器把运算器和控制器集成在一块很小的硅片上,是一个独立的部件。

22. 在计算机内部,加工、处理和传送的数据是采用【 】。

- A) 二进制
- B) 八进制
- C) 十进制
- D) 十六进制

解答:本题正确答案为选项 A。

评注:在计算机中采用了二进制数字系统,或者说,计算机只认得二进制数。若要用计算机处理数据(计算机所处理的数据不仅包括数字信息和文字信息,还包括图形、图像、声音等),就必须将其转变成二进制数。也就是说,一切信息都要由 0 和 1 两个数字进行各种组合来表示。

23. 目前,在微机上使用的软盘,有 3.5in 和 5.25in 两种。容量为 1.44MB 的软盘属于【 】。

- A) 5.25in 和 3.5in
- B) 3.5in
- C) 5.25in
- D) 以上都不是

解答:本题正确答案为选项 B。

评注:目前,在微型机上使用的软盘,有 3.5in 和 5.25in 两种规格,其中每种规格又有低密度和高密度之分。现有一般使用高密度软盘,而低密度软盘已基本淘汰。3.5in 高密度软盘格式化后的容量为 1.44MB;5.25in 高密度软盘格式化后容量为 1.2MB。

24. 在微机系统中,常有 CGA、EGA、VGA 等说法,它们的含义是【 】。

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

解答:本题正确答案为选项 C。

评注:它们是一种显示卡标准。CGA 为彩色/图形适配器;EGA 为增强型彩色/图形适配器;VGA 为视频图形阵列适配器等。不同的显示器以及不同的显示模式,要求搭配不同的显示卡标准。目前使用最为广泛的 VGA 标准,主要适用于 386 以上的微机,其分辨率多为 1024

×768 像素。

25. 在微型机中,bit 的中文含义是【 】。

- A) 位(1位二进制)
- B) 字节
- C) 字
- D) 双字

解答:本题正确答案为选项 A。

评注:在微型机中,信息的最小单位为 1 位二进制,用 bit 来表示;8 位二进制构成一个字节,用 Byte 来表示;字长简称字,可以是 8 位、16 位、32 位或 64 位等;两个字长称为双字。

26. 使用计算机高级语言编写的程序一般称为【 】。

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

解答:本题正确答案为选项 A。

评注:使用计算机高级语言编写的程序一般称为源程序;编辑程序用来完成建立或修改源程序;编译程序用来把源程序翻译成目标程序;连接程序是将目标程序经过连接和定位后生成可执行程序文件。

27. 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) 编码
- D) 地址

解答:本题正确答案为选项 D。

评注:内存的容量是以字节(Byte)为基本单位,每个字节赋予唯一的地址。随着微型机内存的容量越来越大,常用来描述存储容量的单位还有 KB(千字节)、MB(兆字节)、GB(千兆字节)等。在读写过程中,都必须给出地址,才能进行读写操作。

28. 计算机软件系统应包括【 】。

- A) 汇编程序和编译程序
- B) 人事管理软件
- C) 系统软件和应用软件
- D) 程序和数据

解答:本题正确答案为选项 C。

评注:计算机的软件系统是计算机系统中必不可少的组成部分。没有软件计算机无法工作。软件是由英文 Software 翻译过来的。所谓软件是计算机系统中各类程序、有关文件以及所需要的数据的总称。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对象的各种应用程序。本题的汇编程序和编译程序属于系统软件范畴;人事管理软件属于应用软件。

29. 只读存储器(ROM)与随机存储器(RAM)的主要区别是【 】。

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

解答:本题正确答案为选项 D。

评注:内存储器包括随机存储器 RAM 和只读存储器 ROM 两部分。RAM 是用于存放目前正在使用的,或者将要使用的程序或数据,对 RAM 中的内容既可以进行读操作,又可以进行写操作(可读写性)。存放在 RAM 中的数据,断电后立即消失(易失性)。ROM 是用于存放一些重要的、固定不变的信息,如:ROM BIOS、监控程序等。对 ROM 中的内容只能进行读操作,而不能进行写操作(只读性)。存放在 ROM 中的数据,断电后不会丢失(不易失性)。

30. 在微机中外存储器通常使用硬盘作为存储介质。硬盘中存储的信息,在断电后【 】。
- A) 不会丢失
  - B) 少量丢失
  - C) 大部分丢失
  - D) 完全丢失

解答:本题正确答案为选项 A。

评注:硬盘是靠磁化磁盘的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。

31. 某单位的财会管理软件属于【 】。
- A) 字处理软件
  - B) 应用软件
  - C) 系统软件
  - D) 编辑软件

解答:本题正确答案为选项 B。

评注: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,如:操作系统、编译程序等;应用软件是面向某些特定应用问题而开发的软件,如:字处理软件、人事管理软件等。财会管理软件是面向财会系统应用而开发的软件,属于应用软件范畴。

32. 在微机中的“DOS”,应属于【 】。
- A) 应用软件
  - B) 编辑软件
  - C) 系统软件
  - D) 工具软件

解答:本题正确答案为选项 C。

评注:软件系统包括:系统软件和应用软件两大部分。“DOS”是磁盘操作系统的简称,属于系统软件。

33. 在下列软件中,不属于系统软件的是【 】。
- A) 操作系统
  - B) 汇编程序