

全国计算机等级考试  
考题解析与达标训练



附光盘

一级

# MS Office

(新大纲)

- ◆ 常考题型汇集·分析透彻
- ◆ 同步练习丰富·覆盖面广
- ◆ 精选达标试卷·附有解析
- ◆ 配有上机软件·真实模拟

全国计算机等级考试新大纲命题研究组 组编



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS



全国计算机等级考试考题解析与达标训练

# 一级 MS Office

## (新大纲)

全国计算机等级考试新大纲命题研究组 组编

主 编 李虎军

副主编 林学华

参 编 鲁娜 王晓 徐军 等



机械工业出版社

本书按照教育部考试中心主编的《全国计算机等级考试考试大纲(2004年版)》和《全国计算机等级考试一级 MS Office 教程》编写。书中将典型考题按全国计算机等级考试最新指定教程分类编排,并进行详细的解析,同时配有同步练习。主要内容包括:计算机基础知识、Windows 2000 操作系统、Word 2000 的使用、Excel 2000 的使用、PowerPoint 2000 的使用、因特网的初步知识和简单应用、达标试卷与解析。此外,附录中还给出了一级 MS Office 考试大纲、一级 MS Office 考试大纲样卷及解析。

本书配有上机模拟盘,盘中含有数套全真上机达标试题,上机题的整个考试过程与真实考试完全相当,便于读者进行考前上机演练。

本书的考题典型、分析透彻、练习丰富,非常适合有关考生使用,也可作为高等院校或培训班的教材。

## 图书在版编目(CIP)数据

一级 MS Office: 新大纲/全国计算机等级考试新大纲命题研究组组编。

—北京:机械工业出版社,2005.1

(全国计算机等级考试考题解析与达标训练)

ISBN 7-111-15542-4

I. 一... II. 全... III. 办公室—自动化—应用软件, Office—水平考试—自学参考资料 IV. TP317.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 112818 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: 李利健

责任印制: 石 冉

三河市宏达印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2005 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm  $\frac{1}{16}$ ·11.5 印张·278 千字

0001—5000 册

定价: 23.00 元(含 1CD)

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、88379646

封面防伪标均为盗版

# 前 言

本书按照教育部考试中心主编的《全国计算机等级考试考试大纲(2004 年版)》和《全国计算机等级考试一级 MS Office 教程》编写。书中将典型考题按全国计算机等级考试最新指定教程分类编排,并进行详细的解析,同时配有同步练习。主要包括:计算机基础知识、Windows 2000 操作系统、Word 2000 的使用、Excel 2000 的使用、PowerPoint 2000 的使用、因特网的初步知识和简单应用、达标试卷与解析。此外,附录中给出了一级 MS Office 考试大纲、一级 MS Office 考试大纲样卷及解析。

本书具有以下特点:

## ☑ 以典型试题分析带动知识点的复习

本书以典型试题的分析为突破口,对历年真题及样题进行详尽分析,深度总结考试命题规律与解题技巧,便于考生举一反三,触类旁通。

## ☑ 同步练习丰富,覆盖面广

针对每章内容精选习题,习题覆盖面广,便于读者分类复习,专项攻克,以达到即学即练,即练即会的效果。所有习题均附有答案,便于读者参考。

## ☑ 上机考试全程辅导,配有全真上机考试模拟盘

针对上机考试的特点,本书特别提供了从上机考试环境的使用方法,到典型上机题分类解析,以及上机模拟训练等全方位综合辅导。另外,本书配有上机模拟盘,盘中含有数套全真上机达标试题,上机题的整个考试过程与真实考试完全相当,便于读者进行考前上机演练。

## ☑ 精选达标试卷,附有解析

根据最新考试大纲,精选数套达标试卷,供考前实战,感受全真训练。试卷附有解析,便于读者自学使用。

本书由全国计算机等级考试新大纲命题研究组组编,李虎军任主编,林学华任副主编。鲁娜、王晓、徐军、陈胜斌、安军、孙寺、张永志、董涛、李彩琴、张维、张建林、王国全、徐才云、张义萍、刘瀚等参与编写。

本书的考题典型、分析透彻、练习丰富,非常适合有关考生使用,也可作为高等院校或培训班的教材。

书中不妥之处,敬请广大读者批评指正。联系信箱:mtytz@126.com。

全国计算机等级考试新大纲命题研究组

## 配书光盘使用说明

1. 启动计算机，进入 Windows 操作系统。
2. 将光盘放入光驱中，光盘将自动运行。
3. 在出现的画面中双击“一级 MS Office 上机考试”图标。
4. 系统将启动一级 MS Office 上机考试模拟软件的安装程序，然后按提示进行安装即可。

**注意：**在安装过程中，需输入安装密码，正确的安装密码为：1ms1201。

5. 安装成功后，在 Windows 的“程序”项中及桌面上会自动增加快捷方式“一级 MS Office 上机考试”和“一级 MS Office 上机帮助”。

6. 双击桌面上“一级 MS Office 上机考试”快捷方式图标可启动上机考试模拟软件，双击桌面上“一级 MS Office 上机帮助”可获得相应的帮助信息。

**注意：**在使用本模拟软件过程中，需输入准考证号码，正确的准考证号码为：120199990001。

# 目 录

## 前言

## 配书光盘使用说明

## 第1章 计算机基础知识 ..... 1

### 1.1 典型考题与解析 ..... 1

### 1.2 同步练习与答案 ..... 7

#### 1.2.1 同步练习 ..... 7

#### 1.2.2 参考答案 ..... 15

## 第2章 Windows 2000 操作系统 ..... 16

### 2.1 典型考题与解析 ..... 16

### 2.2 同步练习与答案 ..... 23

#### 2.2.1 同步练习 ..... 23

#### 2.2.2 参考答案 ..... 24

## 第3章 Word 2000 的使用 ..... 26

### 3.1 典型考题与解析 ..... 26

### 3.2 同步练习与答案 ..... 42

#### 3.2.1 同步练习 ..... 42

#### 3.2.2 参考答案 ..... 45

## 第4章 Excel 2000 的使用 ..... 47

### 4.1 典型考题与解析 ..... 47

### 4.2 同步练习与答案 ..... 55

#### 4.2.1 同步练习 ..... 55

#### 4.2.2 参考答案 ..... 58

## 第5章 PowerPoint 2000 的使用 ..... 60

### 5.1 典型考题与解析 ..... 60

### 5.2 同步练习与答案 ..... 69

#### 5.2.1 同步练习 ..... 69

#### 5.2.2 参考答案 ..... 70

## 第6章 因特网的初步知识和

### 简单应用 ..... 73

### 6.1 典型考题与解析 ..... 73

### 6.2 同步练习与答案 ..... 86

#### 6.2.1 同步练习 ..... 86

#### 6.2.2 参考答案 ..... 88

## 第7章 达标试卷与解析 ..... 98

### 7.1 达标试卷 ..... 98

#### 达标试卷一 ..... 98

#### 达标试卷二 ..... 102

#### 达标试卷三 ..... 105

#### 达标试卷四 ..... 109

#### 达标试卷五 ..... 113

#### 达标试卷六 ..... 116

#### 达标试卷七 ..... 120

#### 达标试卷八 ..... 124

#### 达标试卷九 ..... 128

#### 达标试卷十 ..... 132

### 7.2 试卷解析 ..... 136

#### 达标试卷一解析 ..... 136

#### 达标试卷二解析 ..... 139

#### 达标试卷三解析 ..... 141

#### 达标试卷四解析 ..... 145

#### 达标试卷五解析 ..... 147

#### 达标试卷六解析 ..... 150

#### 达标试卷七解析 ..... 153

#### 达标试卷八解析 ..... 155

#### 达标试卷九解析 ..... 158

#### 达标试卷十解析 ..... 162

## 附录A 一级 MS Office 考试大纲 ..... 165

## 附录B 一级 MS Office 考试大纲

### 样卷及解析 ..... 167

### 附录B.1 一级 MS Office 考试

#### 大纲样卷 ..... 167

### 附录B.2 一级 MS Office 考试

#### 大纲样卷解析 ..... 171

## 参考文献 ..... 175

# 第1章 计算机基础知识

本章大纲要求:

- ☑ 计算机的概念、特点、类型及其应用领域。
- ☑ 计算机中数据的表示: 二进制的概念, 整数的二进制表示, 二进制、十进制与十六进制数之间的转换, 西文字符的 ASCII 码表示, 汉字及其编码(国标码), 数据的存储单位(位、字节、字)。
- ☑ 计算机软件系统的组成和功能: 系统软件和应用软件, 计算机指令, 程序设计语言(机器语言、汇编语言、高级语言)以及“存储程序控制”的概念。
- ☑ 计算机硬件系统的组成和功能: 微机的基本结构; CPU、存储器(ROM、RAM)以及常用的输入/输出设备的功能; 计算机系统的配置及主要技术指标。
- ☑ 计算机病毒的概念和防治, 计算机使用的安全常识。
- ☑ 多媒体计算机系统的初步知识。
- ☑ 计算机网络的概念和分类。
- ☑ 因特网的基本概念和接入方式。

## 1.1 典型考题与解析

选择题

【例1】第一台电子计算机是1946年在美国研制的, 该机的英文缩写名是\_\_\_\_\_。

- A) ENIAC                      B) EDVAC                      C) EDSAC                      D) MARK-II

解析: 答案为 A。本题考查的是计算机的常识。第一台电子计算机的出现在计算机的发展史上具有重要的意义, 它的全称是“Electronic Numerical Integrator And Computer”, 其英文缩写名为“ENIAC”。

【例2】运算器的组成部分不包括\_\_\_\_\_。

- A) 控制线路                      B) 译码器                      C) 加法器                      D) 寄存器

解析: 答案为 B。本题考查的是运算器的组成。在计算机系统中运算器是由算术逻辑部件和一系列的寄存器组成。其中算术逻辑部件是由控制线路和加法器构成的。

【例3】用高级程序设计语言编写的程序称为\_\_\_\_\_。

- A) 目标程序                      B) 可执行程序                      C) 源程序                      D) 伪代码程序

解析: 答案为 C。本题考查的是计算机语言程序的概念。计算机能够直接执行的语言是机器语言, 用高级程序语言编写的程序称为源程序, 计算机是不能够直接运行源程序的, 必须要把它翻译成机器语言才能执行。

【例4】计算机硬件的组成部分主要包括: 运算器、存储器、输入设备、输出设备和\_\_\_\_\_。

- A) 控制器                      B) 显示器                      C) 磁盘驱动器                      D) 鼠标器

解析: 答案为 A。本题考查的是计算机硬件的组成。计算机硬件由运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备五大部分组成。其具体组成如图 1-1 所示。

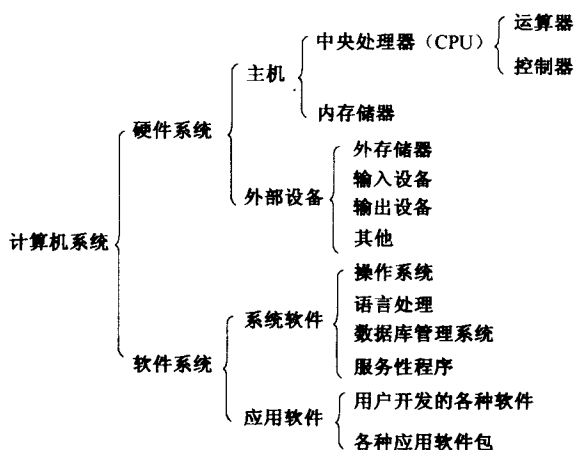


图 1-1

【例 5】下列关于计算机病毒的叙述中，正确的选项是\_\_\_\_\_。

- A) 计算机病毒只感染.exe 或.com 文件
- B) 计算机病毒可以通过读写软盘、光盘或 Internet 网络进行传播
- C) 计算机病毒是通过电力网进行传播的
- D) 计算机病毒是由于软盘片表面不清洁而造成的

解析：答案为 B。本题考查的是有关计算机病毒的知识。计算机病毒是一种特殊的具有破坏性的计算机程序，它具有自我复制能力，可通过非授权入侵而隐藏在可执行程序或数据文件中。计算机病毒程序可通过修改磁盘扇区信息或文件内容进行传播，也可以通过读写软盘、光盘或 Internet 网络进行传播。

【例 6】二进制数 00111101 转换成十进制数为\_\_\_\_\_。

- A) 57
- B) 59
- C) 61
- D) 63

解析：答案为 C。本题考查的是进制的转换。二进制数转换成十进制数，只需将二进制数按权展开求和，称为乘权求和法，即  $(00111101)_2 = 1 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 1 = 61$ 。经此方法计算后，得到该二进制数的十进制数为 61。

【例 7】下列叙述中，正确的选项是\_\_\_\_\_。

- A) 计算机系统由硬件系统和软件系统组成
- B) 程序语言处理系统是常用的应用软件
- C) CPU 可以直接处理外部存储器中的数据
- D) 汉字的机内码与汉字的国标码是一种代码的两种名称

解析：答案为 A。本题考查的是有关计算机基础方面的综合知识。计算机系统的基本组成包括硬件和软件系统两个部分。其中软件系统包括系统软件和应用软件，系统软件又包括：操作系统、语言处理程序、数据库管理程序和服务性程序；应用软件又包括各种应用软件包和用户开发的各种软件。CPU 可直接访问内存储器中的每个单元，外存储器中数据和程序只有被送入内存储器后才能被访问。汉字的机内码又称内码，与汉字的国标码是两种不同的码。

【例 8】在计算机中，一个字节是由多少个二进制位组成的\_\_\_\_\_。

- A) 4
- B) 8
- C) 16
- D) 24

解析：答案为 B。本题考查的是字节与二进制位之间的关系。存储容量的基本单位是字节，人们习惯规定八位二进制码为一个字节。



【例 9】在 16×16 点阵字库中，存储一个汉字的字模信息需用的字节数是\_\_\_\_\_。

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

解析：答案为 C。本题考查的是汉字点阵字型在内存中所占的字节数。一个 16×16 点阵的汉字可以用  $16 \times 16 = 256$  位的二进制数来表示。在计算机中八位二进制位为一个字节，那么 16×16 点阵汉字需要  $2 \times 16 = 32$  个字节。

【例 10】下列选项中，不属于计算机病毒特征的是\_\_\_\_\_。

- A) 破坏性                  B) 潜伏性                  C) 传染性                  D) 免疫性

解析：答案为 D。本题考查的是计算机病毒的特征。计算机病毒主要有五大特征：破坏性、潜伏性、传染性、隐蔽性和可激发性。

【例 11】大写字母“A”的 ASCII 码为十进制数 65，ASCII 码为十进制数 68 的字母是\_\_\_\_\_。

- A) B                      B) C                      C) D                      D) E

解析：答案为 C。在 ASCII 码值表中，其值的大小具有一定的规律：大写字母比小写字母的值小，同为大写字母或小写字母的，排在前面的值小。大写字母“A~Z”的 ASCII 码对应的十进制数为 65~90，按字母的顺序依次类推，不难得出，ASCII 码为十进制数 68 的字母是 D。

【例 12】计算机能够自动工作，主要是因为采用了\_\_\_\_\_。

- A) 二进制数制                  B) 高速电子元件  
C) 存储程序控制                  D) 程序设计语言

解析：答案为 C。现代的计算机工作原理都是采用冯·诺依曼原理，该原理的思想是控制计算机进行操作的程序预先以二进制的形式存放在计算机中，程序执行的数据也是以二进制的形式存放在计算机中，计算机在程序的控制下一步一步地执行，而不需要人的干预。存储程序和程序控制是该原理的核心。

【例 13】6 位无符号二进制数能表示的最大十进制整数是\_\_\_\_\_。

- A) 64                      B) 63                      C) 32                      D) 31

解析：答案为 B。6 位无符号二进制数最大值是“111111”，转换为十进制数是 63，最小值是全 0。

【例 14】将高级语言编写的程序翻译成机器语言程序，采用的两种翻译方式是\_\_\_\_\_。

- A) 编译和解释    B) 编译和汇编    C) 编译和链接    D) 解释和汇编

解析：答案为 A。用高级语言编写的程序一般称为源程序，源程序在机器上不能直接执行，源程序经解释或编译后得到的机器语言程序称为目标程序，目标程序能在机器上直接执行。

【例 15】下列叙述中，正确的是\_\_\_\_\_。

- A) 反病毒软件通常滞后于计算机新病毒的出现  
B) 反病毒软件总是超前于病毒的出现，它可以查、杀任何种类的病毒  
C) 感染过计算机病毒的计算机具有对该病毒的免疫性  
D) 计算机病毒会危害计算机用户的健康

解析：答案为 A。反病毒软件可以查、杀病毒，但有的病毒是不可以杀死的。新的计算机病毒可能不断出现，反病毒软件是随之产生的，所以反病毒软件通常滞后于计算机新病毒的出现。计算机病毒具有传染性、破坏性、隐蔽性、潜伏性、可激发性等，但感染过计算机病毒的计算机不能对该病毒产生免疫性。计算机病毒只会危害计算机的“健康”，并不会危害

计算机用户的健康。

【例 16】用 MIPS 为单位来衡量计算机的性能，它指的是计算机的\_\_\_\_\_。

- A) 传输速率      B) 存储器容量      C) 字长      D) 运算速度

解析：答案为 D。计算机的性能指标主要有基本字长、存储器容量、运算速度、外围设备、软件配置。其中，存储器容量以字节为单位；通常衡量计算机运算速度的指标是每秒钟能执行基本指令的操作次数，每秒百万次记作 MIPS。

【例 17】存储容量 1GB 等于\_\_\_\_\_。

- A) 1024B      B) 1024KB      C) 1024MB      D) 128MB

解析：答案为 C。在计算机系统中，通常表示存储容量的数据单位有：B（字节）、KB（千字节）、MB（兆字节）、GB（十亿字节），它们之间的换算关系如表 1-1 所示：1Byte=8bits，1KB=2<sup>10</sup> Byte=1024Byte，1MB=2<sup>10</sup>KB=2<sup>20</sup> Byte，1GB=2<sup>10</sup> MB=2<sup>30</sup>Byte。

表 1-1 计算机常用存储单位表

| 单位名称       | 表示符号 | 值                                       |
|------------|------|-----------------------------------------|
| 位 (bit 比特) | b    | 1 个二进制位                                 |
| 字节 (Byte)  | B    | 8 个二进制位                                 |
| 千字节        | KB   | 2 <sup>10</sup> Byte=1024Byte           |
| 兆字节        | MB   | 2 <sup>10</sup> KB=2 <sup>20</sup> Byte |
| 千兆字节       | GB   | 2 <sup>10</sup> MB=2 <sup>30</sup> Byte |

【例 18】与十六进制数 BC 等值的二进制数是\_\_\_\_\_。

- A) 10111011      B) 10111100      C) 11001100      D) 11001011

解析：答案为 B。将十六进制转换为二进制数的计算方法是：每一位十六进制数展开成四位二进制数，即 BC<sub>16</sub>=10111100B。

【例 19】存储 1024 个 32×32 点阵的汉字字型信息所需的字节数是\_\_\_\_\_。

- A) 64KB      B) 128KB      C) 256KB      D) 512KB

解析：答案为 B。对于 32×32 点阵的汉字来说，一个汉字的点阵信息共有 32 行，每一行上有 32 个点，需要用四个字节来存放。32 行则需要占用 4×32=128 个字节。因此，一个 32×32 点阵的汉字字库中，存储一个汉字的字模信息需要 128 个字节。1024 个汉字需 128KB。

【例 20】16 个二进制位可表示整数的范围是\_\_\_\_\_。

- A) 0~65535      B) -32768~32767  
C) -32768~32768      D) -32768~32767 或 0~65535

解析：答案为 D。16 位无符号二进制数最大值是“1111111111111111”，转换为十进制数是 65535，最小值是全 0，因此，表示范围是 0~65535。如果是有符号数，除去最高位符号位（1 表示负数，0 表示正数），最小值是“1000000000000000”，即 -32768，最大值是 0111111111111111，即 32767。

【例 21】目前各部门广泛使用的人事档案管理、财务管理等软件，按计算机应用分类，应属于\_\_\_\_\_。

- A) 实时控制      B) 科学计算  
C) 计算机辅助工程      D) 数据处理

解析：答案为 D。实时控制是指用计算机及时采集数据，按最佳值迅速对控制对象进行自动控制或自动调节。科学计算是指用计算机完成科学研究和工程技术中所提出的数学问题。

计算机辅助设计是利用计算机的计算、逻辑判断等功能帮助人们进行产品和工程设计。人事档案管理、财务管理等软件主要涉及处理大量的文字、数字等信息，故应属于数据处理范围。

【例 22】在微机的硬件设备中，既可以作为输出设备，又可以作为输入设备的是\_\_\_\_\_。

- A) 绘图仪      B) 扫描仪      C) 手写笔      D) 磁盘驱动器

解析：答案为 D。磁盘驱动器在计算机需要读入数据时，它就是输入设备，在计算机向磁盘写入数据时，它又是输出设备。

对于输入设备和输出设备的实物辨别，是每年必考的题型，请考生加以注意。

【例 23】RAM 具有的特点是\_\_\_\_\_。

- A) 海量存储  
B) 存储在其中的信息可以永久保存  
C) 一旦断电，存储在其上的信息将全部消失且无法恢复  
D) 存储在其中的数据不能改写

解析：答案为 C。RAM 是计算机内存储器中的一部分。计算机内存储器有 ROM 和 RAM 组成。ROM 是只读存储器的英文简称，特点是它的信息是可以永久保存的。RAM 是可读可写存储器的英文简称，特点是一旦断电，它的信息将全部消失。

【例 24】下列存储器中存取速度最快的是\_\_\_\_\_。

- A) 内存      B) 硬盘      C) 光盘      D) 软盘

解析：答案为 A。内存与外存相比：内存速度快、容量小、价格高。硬盘、光盘和软盘均是外存，因此，它们的存取速度比内存慢。

【例 25】下列叙述中，正确的是\_\_\_\_\_。

- A) 存储在任何存储器中的信息，断电后都不会丢失  
B) 操作系统是只对硬盘进行管理的程序  
C) 硬盘装在主机箱内，因此硬盘属于主存  
D) 磁盘驱动器属于外围设备

解析：答案为 D。存储器分为内存储器和外存储器，内存储器又分为只读存储器（RAM）和随机存储器（ROM），在计算机断电后，RAM 中的内容随之消失，ROM 中的内容保持不变；操作系统是系统软件的核心，其主要功能是管理计算机所有的硬件和软件资源，对计算机的工作流程进行合理的组织；硬盘虽然装在主机箱内，但它属于外存储器；磁盘驱动器是外围设备的一种。

【例 26】下列叙述中，错误的是\_\_\_\_\_。

- A) 内存容量是指微型计算机硬盘所能容纳信息的字节数  
B) 微处理器的主要性能指标是字长和主频  
C) 微型计算机应避免强磁场的干扰  
D) 微型计算机机房湿度不宜过大

解析：答案为 A。硬盘是外存而不是内存。微处理器的主要性能指标有字长、主频、内存容量、速度。微型计算机是电子设备，受潮容易短路或生锈，从而影响计算机的使用寿命。受强磁场的干扰，会使计算机工作不正常或使磁盘中存放的信息丢失。

【例 27】微型计算机使用的键盘上的〈BackSpace〉键称为\_\_\_\_\_。

- A) 控制键      B) 上挡键      C) 退格键      D) 交替换挡键

解析：答案为 C。在计算机中，〈Ctrl〉和〈Alt〉是控制键；〈Shift〉是换挡键或称交替换挡键，〈BackSpace〉是退格键。

【例 28】下列选项中, 不属于微型计算机主要性能指标的是\_\_\_\_\_。

- A) 字长                  B) 内存容量                  C) 重量                  D) 时钟脉冲

解析: 答案为 C。微型计算机的主要性能指标有字长、内存容量、速度、主频。而重量不是微型计算机的主要性能指标。

【例 29】微型计算机中使用最普遍的字符编码是\_\_\_\_\_。

- A) EBCDIC 码          B) 国标码                  C) BCD 码                  D) ASCII 码

解析: 答案为 D。由于计算机采用二进制编码, 所以输入计算机的字母、数字、符号等字符都必须采用二进制编码表示。目前, 广泛采用的是美国标准信息交换代码即 ASCII 码, 它是在国际范围内通用的编码。它是用一个字节的低七位来表示一个字符的编码,  $2^7=128$ , 最高位是 0, 所以 ASCII 码可表示 128 个字符。

【例 30】微型计算机键盘上的〈Tab〉键是\_\_\_\_\_。

- A) 退格键                  B) 控制键                  C) 交替换挡键                  D) 制表定位键

解析: 答案为 D。“退格键”是指〈BackSpace〉键; “控制键”是指〈Ctrl〉键; “交替换挡键”是指〈Shift〉键; “制表定位键”是指〈Tab〉键。

【例 31】在微型计算机内存存储器中, 不能用指令修改其存储内容的部分是\_\_\_\_\_。

- A) RAM                  B) DRAM                  C) ROM                  D) SRAM

解析: 答案为 C。ROM 是只读存储器, 该存储器中的信息不能用命令修改, 只能读不能写。其他三项都属于随机存储器, 可以任意对其中的内容进行修改、重写。

【例 32】为网络数据交换而制定的规则、约定和标准称为\_\_\_\_\_。

- A) 协议                  B) 体系结构                  C) 网络拓扑                  D) 参考模型

解析: 答案为 A。协议就是为网络数据交换而制定的一系列规则、约定和标准, Internet 上采用 TCP/IP 协议簇、AppleTalk 协议、NetBEUI、Novell 网的 IPX/SPX 协议簇等。为了将一个复杂的问题简单化和标准化, 计算机网络采用分层的方法, 每层承担不同的任务, 上层使用下层提供的服务; 计算机体系结构就是层次结构、各层协议和相邻层接口协议的集合。将各层以及它们之间的关系以模型化的表示称为参考模型, 著名的参考模型有: ISO/OSI (开放系统互连) 参考模型、TCP/IP 协议。网络拓扑是由网络节点设备和通信介质构成的网络结构图。

【例 33】LAN 被称为\_\_\_\_\_。

- A) 广域网                  B) 城域网                  C) 近程网                  D) 局域网

解析: 答案为 D。从网络的作用范围对网络进行分类: 广域网 WAN (Wide Area Network), 作用范围通常为几十到几千公里, 又称远程网 (long haul network); 局域网 LAN (Local Area Network), 一般用微机通过高速通信线路相连 (距离一般 1km 左右); 城域网 MAN (Metropolitan Area Network), 作用范围在广域网和局域网之间, 传送速率比局域网快, 距离一般为 5~50km。

【例 34】局域网中应用较广的网络拓扑结构有\_\_\_\_\_。

- A) 总线型                  B) 环形                  C) 星形                  D) 以上都是

解析: 答案为 D。网络拓扑是由网络节点设备和通信介质构成的网络结构图。从网络的拓扑结构对网络进行分类有: 星形网、总线网、环形网、树形网等。

【例 35】计算机通信中数据传输速率单位的 bps 代表\_\_\_\_\_。

- A) baud per second                  B) bytes per second  
C) bits per second                  D) billion per second

解析: 答案为 B。网络采用串行方式, 即一个一个的“位” (bit) 在线路上传送, 但人们

习惯用“字节”(byte)来表示数据单位,故数据传输速率单位 bps 代表 bytes per second。

【例 36】下面电子邮件地址写法正确的是\_\_\_\_\_。

- A) wangwu#public.sta.sh.cn                      B) wangwu@public.sta.sh.cn  
C) public.sta.sh.cn#wangwu                      D) public.sta.sh.cn#wangwu

解析: 答案为 B。电子邮件地址的格式为: 用户名@主机域名。主机域名采用层次结构, 每层构成一个子域名, 子域名之间用圆点分隔, 自左至右依次为: 计算机名、机构名、网络名、最高域名。

【例 37】电子邮件带有一个“别针”, 表示该邮件\_\_\_\_\_。

- A) 设有优先级      B) 带有标记      C) 带有附件      D) 可以转发

解析: 答案为 C。电子邮件可以将一些数据量较大的文件以“附件”的形式随同电子邮件一同发给接收方, 方便用户之间的数据交流, 它的表示图标就是“别针”。

【例 38】使用 Windows 来连接 Internet, 应使用的协议是\_\_\_\_\_。

- A) Microsoft                      B) IPX/SPX 兼容协议  
C) NetBEUI                      D) TCP/IP

解析: 答案为 C。Internet 网(又称国际互联网)进行通信采用的协议为 TCP/IP。NetBEUI 协议是 Microsoft 公司为内部不需要“路由”的小型网络开发的协议; 对于一个不需要和其他网络互联的小型网络内部进行通信, 采用 NetBEUI 协议比采用 TCP/IP 协议的效率、速度更高。IPX/SPX 兼容协议是 Novell 公司为局域网开发的协议。

【例 39】下面 IP 地址中, 正确的是\_\_\_\_\_。

- A) 202.9.1.12                      B) CX.9.23.01  
C) 202.122.202.345.34                      D) 202.156.33.D

解析: 答案为 A。Internet 网中每台计算机都必须有自己的 IP 地址, 用来进行寻址通信。IP 地址由 32 位二进制数组成, 把 32 位 IP 地址分成 4 节(每节 8 位二进制数用十进制表示, 则其范围 0~255), 中间用“.”分隔。

【例 40】不能作为计算机网络中传输介质的是\_\_\_\_\_。

- A) 微波      B) 光缆      C) 光盘      D) 双绞线

解析: 答案为 C。数据通信分有线传输和无线传输。有线传输又分双绞线、同轴电缆、光缆。无线传输采用微波通信方式, 有地面微波接力通信和卫星通信。光盘是只读存储介质, 不能用作在网络中传输数据。

## 1.2 同步练习与答案

### 1.2.1 同步练习

#### 选择题

1. 运算器的主要功能是\_\_\_\_\_。

- A) 实现算术运算和逻辑运算                      B) 保存各种指令信息供系统其他部件使用  
C) 分析指令并进行译码                      D) 按主频指标规定发出时钟脉冲

2. 下列四种设备中, 属于计算机输入设备的是\_\_\_\_\_。

- A) UPS                      B) 服务器                      C) 绘图仪                      D) 鼠标器

3. 与十进制数 291 等值的十六进制数为\_\_\_\_\_。

- A) 123                      B) 213                      C) 231                      D) 132
4. 能把汇编语言源程序翻译成目标程序的程序称为\_\_\_\_\_。
- A) 编译程序              B) 解释程序              C) 编辑程序              D) 汇编程序
5. 下列四种软件中, 属于系统软件的是\_\_\_\_\_。
- A) WPS                      B) Word                      C) DOS                      D) Excel
6. “计算机辅助制造”的常用英文缩写是\_\_\_\_\_。
- A) CAD                      B) CAI                      C) CAT                      D) CAM
7. 为解决某一特定问题而设计的指令序列称为\_\_\_\_\_。
- A) 文档                      B) 语言                      C) 程序                      D) 系统
8. 下列关于系统软件的叙述中, 正确的是\_\_\_\_\_。
- A) 系统软件与具体应用领域无关  
B) 系统软件与具体硬件逻辑功能无关  
C) 系统软件是在应用软件基础上开发的  
D) 系统软件并不具体提供人机界面
9. 计算机能直接识别和执行的语言是\_\_\_\_\_。
- A) 机器语言              B) 高级语言              C) 汇编语言              D) 数据库语言
10. 与十进制数 254 等值的二进制数是\_\_\_\_\_。
- A) 11111110              B) 11101111              C) 11111011              D) 11101110
11. 下列术语中, 属于显示器性能指标的是\_\_\_\_\_。
- A) 速度                      B) 可靠性                      C) 分辨率                      D) 精度
12. 在计算机领域中通常用 MIPS 来描述\_\_\_\_\_。
- A) 计算机的运算速度                      B) 计算机的可靠性  
C) 计算机的可运行性                      D) 计算机的可扩充性
13. WPS、Word 等字处理软件属于\_\_\_\_\_。
- A) 管理软件              B) 网络软件              C) 应用软件              D) 系统软件
14. 计算机最主要的工作特点是\_\_\_\_\_。
- A) 存储程序与自动控制                      B) 高速度与高精度  
C) 可靠性与可用性                      D) 有记忆能力
15. ASCII 码是一种对\_\_\_\_\_进行编码的计算机代码。
- A) 汉字                      B) 字符                      C) 图像                      D) 声音
16. 按 16×16 点阵存放国标 GB2312-80 中一级汉字(共 3755 个)的汉字库, 大约需占\_\_\_\_\_存储空间。
- A) 1MB                      B) 512KB                      C) 256KB                      D) 128KB
17. 计算机病毒是一种\_\_\_\_\_。
- A) 特殊的计算机部件                      B) 游戏软件  
C) 人为编制的特殊程序                      D) 能传染的生物病毒
18. 在计算机领域中, 通常用英文单词 “Byte” 来表示\_\_\_\_\_。
- A) 字                      B) 字长                      C) 二进制位                      D) 字节
19. 下面常用术语的叙述中, 有错误的是\_\_\_\_\_。
- A) 光标是显示屏上指示位置的标志  
B) 汇编语言是一种面向机器的低级程序设计语言, 用汇编语言编写的源程序, 计

计算机能直接执行

C) 总线是计算机系统中各部件之间传输信息的公共通路

D) 读写磁头是既能从磁表面存储器读出信息, 又能把信息写入磁表面存储器的装置

20. 下列字符中, 其 ASCII 码值最大的是\_\_\_\_\_。

A) 9

B) D

C) a

D) y

21. 计算机病毒是指\_\_\_\_\_。

A) 编制有错误的计算机程序

B) 设计不完善的计算机程序

C) 计算机的程序已被破坏

D) 以危害系统为目的的特殊的计算机程序

22. 在计算机应用中, “计算机辅助设计” 的英文缩写为\_\_\_\_\_。

A) CAD

B) CAM

C) CAE

D) CAT

23. 与十六进制数 CD 等值的十进制数是\_\_\_\_\_。

A) 204

B) 205

C) 206

D) 203

24. 执行下列二进制逻辑乘运算 (即 “按位逻辑与” 运算)  $01011001 \& 10100111$ , 其运算结果是\_\_\_\_\_。

A) 00000000

B) 11111111

C) 00000001

D) 11111110

25. 计算机中数据的存储形式是\_\_\_\_\_。

A) 八进制

B) 十进制

C) 二进制

D) 十六进制

26. 硬盘工作应特别注意避免\_\_\_\_\_。

A) 噪声

B) 振动

C) 潮湿

D) 日光

27. 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

28. 下列说法错误的是\_\_\_\_\_。

A) CPU 是中央处理单元的简称

B) CPU 能直接为用户解决各种实际问题

C) CPU 的档次可概略地表示微机的规格

D) CPU 能高速、准确地执行人预先安排的指令

29. 下面关于解释程序和编译程序的论述, 正确的是\_\_\_\_\_。

A) 编译程序和解释程序均能产生目标程序

B) 编译程序和解释程序均不能产生目标程序

C) 编译程序能产生目标程序而解释程序则不能

D) 编译程序不能产生目标程序而解释程序能

30. 下面是关于计算机病毒的叙述, 正确的是\_\_\_\_\_。

A) 严禁在计算机上玩游戏是预防计算机病毒侵入的惟一措施

B) 计算机病毒是一种人为编制的特殊的计算机程序, 它隐藏在计算机系统内部或依附在其他程序 (或数据) 文件上, 对计算机系统软件资源及文件造成干扰和破坏, 使计算机系统不能正常运转

C) 计算机病毒只破坏磁盘上的程序和数据

D) 计算机病毒只破坏内存中的程序和数据

31. CPU 不能直接访问的存储器是\_\_\_\_\_。

A) ROM

B) RAM

C) Cache

D) 外存储器

32. 计算机字长取决于下列哪种总线的宽度\_\_\_\_\_。

- A) 数据总线      B) 地址总线      C) 控制总线      D) 通信总线
33. 第一台电子计算机是诞生于\_\_\_\_\_年。  
A) 1940      B) 1945      C) 1946      D) 1950
34. 下面\_\_\_\_\_组设备包括输入设备、输出设备和存储设备。  
A) CRT、CPU、ROM      B) 鼠标器、绘图仪、光盘  
C) 磁盘、鼠标器、键盘      D) 磁带、打印机、激光打印机
35. 磁盘存储器存/取信息的最基本单位是\_\_\_\_\_。  
A) 字节      B) 字长      C) 扇区      D) 磁道
36. 计算机内进行算术与逻辑运算的功能部件是\_\_\_\_\_。  
A) 硬盘驱动器      B) 运算器      C) 控制器      D) RAM
37. 计算机硬盘的容量比软盘大得多, 读写速度与软盘相比\_\_\_\_\_。  
A) 差不多      B) 慢一些      C) 快得多      D) 慢得多
38. 计算机的硬件系统由\_\_\_\_\_各部分组成。  
A) 控制器、显示器、打印机、主机、键盘  
B) 控制器、运算器、存储器、输入输出设备  
C) CPU、主机、显示器、打印机、硬盘、键盘  
D) 主机箱、集成块、显示器、电源、键盘
39. 在微型计算机中, 字符的编码是\_\_\_\_\_。  
A) 原码      B) 反码      C) ASCII 码      D) 补码
40. 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
41. 微型计算机的外存储器, 可以与\_\_\_\_\_直接进行数据传送。  
A) 运算器      B) 控制器      C) 微处理器      D) 内存储器
42. 微型计算机中的 CPU 由\_\_\_\_\_。  
A) 内存储器和外存储器组成      B) 微处理器和内存储器组成  
C) 运算器和控制器组成      D) 运算器和寄存器组成
43. 下列诸因素中, 对微型计算机工作影响最小的是\_\_\_\_\_。  
A) 尘土      B) 温度      C) 噪声      D) 湿度
44. 微型计算机内存储器是\_\_\_\_\_。  
A) 按二进制位编址      B) 按字节编址  
C) 按字长编址      D) 根据微处理器型号不同编址不同
45. 微型计算机系统采用总线结构对 CPU、存储器和外围设备进行连接。总线通常由三部分组成, 它们是\_\_\_\_\_。  
A) 逻辑总线、传输总线和通信总线      B) 地址总线、运算总线和逻辑总线  
C) 数据总线、信号总线和传输总路线      D) 数据总线、地址总线和控制总线
46. 如果电源突然中断, 存储器\_\_\_\_\_中的信息会丢失而无法恢复。  
A) ROM      B) RAM  
C) RAM 和 ROM      D) 磁盘
47. 在微机的性能指标中, 用户可用的内存容量通常是指\_\_\_\_\_。  
A) ROM 的容量      B) RAM 的容量



- C) ROM 和 RAM 的容量之和                      D) CD-ROM 的容量
48. 汉字国标码(GB2312-80)规定的汉字编码, 每个汉字用\_\_\_\_\_个字节表示。  
A) 1                      B) 2                      C) 3                      D) 4
49. 下列叙述中错误的是\_\_\_\_\_。  
A) 计算机要经常使用, 不要长期闲置不用  
B) 为了延长计算机的寿命, 应避免频繁开关计算机  
C) 在计算机附近应避免磁场干扰  
D) 计算机用几小时后, 应关机一会儿再用
50. 在计算机领域中, 所谓“裸机”, 是指\_\_\_\_\_。  
A) 单片机                      B) 单板机  
C) 不安装任何软件的计算机                      D) 只安装操作系统的计算机
51. 内存的大部分由 RAM 组成, RAM 中存储的数据在断电后将\_\_\_\_\_丢失。  
A) 不会                      B) 部分                      C) 完全                      D) 大部分
52. 一台计算机主要由 CPU、存储器、\_\_\_\_\_及输出设备等部件构成。  
A) 屏幕                      B) 输入设备                      C) 磁盘                      D) 打印机
53. 单速 CD-ROM 驱动器的传输速率是\_\_\_\_\_。  
A) 300Kbit/s                      B) 150Kbit/s                      C) 75Kbit/s                      D) 250Kbit/s
54. 鼠标器通常连接在微机的\_\_\_\_\_上。  
A) 并行口                      B) 串行口或 PS/2 口                      C) IDE 接口                      D) 总线接口
55. 计算机程序必须装入\_\_\_\_\_才能运行。  
A) 内存                      B) 软盘                      C) 硬盘                      D) 网络
56. 语言处理程序发展经历了\_\_\_\_\_三个阶段。  
A) 机器语言、C 语言和 BASIC 语言  
B) 二进制代码语言、机器语言和 FORTRAN 语言  
C) 机器语言、汇编语言和高级语言  
D) 机器语言、汇编语言和 C++ 语言
57. 目前使用的杀毒软件能够\_\_\_\_\_。  
A) 检查计算机是否感染了某些病毒, 如有感染, 可以清除一些病毒  
B) 检查计算机感染的各种病毒, 并可以清除其中的一些病毒  
C) 检查计算机是否感染了病毒, 如有感染, 可以清除所有病毒  
D) 防止任何病毒再对计算机进行侵害
58. 多媒体技术的主要特点是\_\_\_\_\_。  
A) 实时性和信息量大                      B) 集成性和交互性  
C) 实时性和分布性                      D) 分布性和交互性
59. 一种比较确切的说法是:多媒体计算机是能够\_\_\_\_\_的计算机。  
A) 接受多种媒体信息  
B) 输出多种媒体信息  
C) 将多种媒体信息融为一体进行处理  
D) 播放 CD 音乐
60. 将十进制的整数化为 N 进制整数的方法是\_\_\_\_\_。  
A) 乘 N 取整法                      B) 除 N 取整法