



21 世纪 高 职 高 专 计 算 机 规 划 教 材

计算机应用基础实训指导

陈 雪 胡 珊 赵勇俊 主编 彭 梅 张永健 副主编

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

21 世纪高职高专计算机规划教材

计算机应用基础实训指导

陈 雪 胡 珊 赵勇俊 主 编

彭 梅 张永健 副主编

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书是与《计算机应用基础》相配套的实训教材。全书内容包括三部分：例题解析部分，提供了典型例题解析、选择题练习、文字输入练习及习题答案，以巩固所学的知识点，提高读者的综合应用能力。实验指导部分，根据教学要求安排了丰富、实用的实验，以提高读者的操作技能。案例分析部分，分别以毕业论文排版和企业工资管理为例，介绍 Word 和 Excel 的综合应用。

本书在编排上由浅入深、分层次、分程度，循序渐进，难易兼顾，重点突出，适合作为高职高专计算机应用基础课程的教材，还可作为培训学校的培训教材并供广大计算机爱好者学习参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机应用基础实训指导 / 陈雪, 胡珊, 赵勇俊主编.

北京: 中国铁道出版社, 2008.7

21 世纪高职高专计算机规划教材

ISBN 978-7-113-08841-5

I. 计… II. ①陈… ②胡… ③赵… III. 电子计算机—高

等学校: 技术学校—教学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 097283 号

书 名: 计算机应用基础实训指导

作 者: 陈 雪 胡 珊 赵勇俊 主编

策划编辑: 严晓舟 付秋苹

责任编辑: 李小军

封面设计: 付 巍

责任校对: 郑 楠

编辑部电话: (010) 63583215

封面制作: 白 雪

责任印制: 李 佳

出版发行: 中国铁道出版社 (北京市宣武区右安门西街 8 号 邮政编码: 100054)

印 刷: 三河市华丰印刷厂

版 次: 2008 年 7 月第 1 版

2008 年 7 月第 1 次印刷

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印张: 6.25

字数: 141 千

书 号: ISBN 978-7-113-08841-5/TP·2852

定 价: 12.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社计算机图书批销部调换。

前 言

随着计算机技术的飞速发展和计算机应用的普及,为了适应社会经济和科学技术迅速发展及高职高专教育教学改革的需要,我们及时编写了《计算机应用基础》教材和配套的《计算机应用基础实训指导》供大家学习、教学和实践使用。

本书有如下特点:

(1) 本书在内容的选材上,尽量选择与计算机应用密切相关、必要的基础性知识,同时也介绍了计算机发展过程中出现的新概念、新技术,例如 Internet 技术、搜索引擎的使用等。

(2) 本书本着“学以致用”的原则,在介绍基本理论知识的同时,还给出了大量具体的实例操作,目的是让读者做到理论和实践操作相结合。

(3) 本书紧密围绕全国计算机等级考试一级大纲和全国高等学校计算机水平考试计算机应用大纲来编写。通过学习,读者不仅能够掌握以上两种考试的相关知识,而且可以具备运用计算机进行工作和学习的能力。

(4) 本书给出大量的实验及详细的实验步骤和样张,可操作性强,以有利于老师教学或学生自学自测。

本书由广州工商职业技术学院公共教学部计算机应用基础教研组编写。陈雪、胡珊、赵勇俊担任主编,彭梅、张永健担任副主编。在本书的编写过程中得到了学院领导及计算机系各位老师的大力支持,在此表示感谢!

本书适合作为高职高专计算机应用基础课程的教材,还可以作为培训学校的培训教材并供广大计算机爱好者学习参考。

为了方便学习,本书配有 PPT 课件以及相关的课本素材。如读者需要可以登录 <http://www.gzgs.org.cn> 网站下载。

由于编者水平有限,书中难免有疏漏和不足之处,诚请各位读者批评指正。

广州工商职业技术学院计算机应用基础教研组

2008 年 5 月

目 录

第1章 计算机基础知识实验	1
典型例题分析	1
选择题练习一	5
选择题练习二	7
文字输入练习一	9
文字输入练习二	10
选择题答案	10
第2章 Windows XP 操作系统实验	11
实验一 Windows XP 的基本操作	11
实验二 汉字输入法的应用及应用程序的管理	13
实验三 文件系统及磁盘操作	15
实验四 Windows XP 的控制面板	19
第3章 Word 2003 文字处理实验	22
实验一 Word 2003 基础知识	22
实验二 文档的其他操作	28
实验三 Word 2003 表格的基本设置	31
实验四 Word 2003 表格的制作	34
实验五 Word 2003 的综合应用	37
实验六 Word 2003 的其他应用	42
实验七 邮件合并	45
第4章 Excel 2003 电子表格实验	48
实验一 Excel 2003 工作表的建立	48
实验二 工作表的编辑和格式化	51
实验三 Excel 2003 中公式和函数的应用	54
实验四 数据清单的管理一	57
实验五 数据清单的管理二	59
实验六 数据图表化和页面设置	63
第5章 PowerPoint 2003 演示文稿实验	67
实验一 PowerPoint 2003 的启动与演示文稿的建立	67
实验二 演示文稿的编辑	68
实验三 演示文稿的放映	71

第 6 章 网络基础实验.....	75
实验一 IE 的基本设置与操作.....	75
实验二 电子邮件与 Outlook	79
实验三 文件上传与下载.....	82
第 7 章 案例分析.....	84
案例一 Word 高级应用——毕业论文排版	84
案例二 Excel 高级应用——企业工资管理	86

第 1 章

计算机基础知识实验

实验要求:

- 了解计算机的产生、发展、特点、分类和应用。
- 了解计算机系统的组成和工作原理,硬件的性能和作用,操作系统的基本概念和功能。
- 掌握信息在计算机内的存储形式。
- 多媒体的基本概念、多媒体计算机的组成。
- 计算机病毒的主要特点、预防和消除。

典型例题分析

1. (多选题) 在计算机中,常用的数制是()。

- A. 二进制 B. 八进制 C. 十进制 D. 十六进制

【分析】本题答案为 ABCD。计算机对信息进行处理时,所有的指令、地址、编码(包括数字、字母、符号、汉字等)在计算机内部都采用二进制来表示。但二进制数位数太长,不符合人们的阅读和书写习惯,而八进制和十六进制与二进制有比较直观的对应关系,能减少数的位数,因而在计算机程序和外部编码中经常使用。为了区别十进制数、二进制数、八进制数和十六进制数,可在数的右下角注明数制,或者在数的后面加一个字母。例如,B(Binary)表示二进制,O(Octave)表示八进制,D(Decimal)或不带字母表示十进制,H(Hexadecimal)表示十六进制。

2. (单选题) 下列叙述中,正确的一项是()。

- A. PC 在使用过程中突然断电,SRAM 中存储的信息不会丢失
B. 外存储器中的信息可以直接被 CPU 处理
C. PC 在使用过程中突然断电,DRAM 中存储的信息不会丢失
D. 假若 CPU 向外输出 20 位地址,则它能直接访问的存储空间可达 1MB

【分析】本题答案为 D。A、C 选项中，SRAM 和 DRAM 均为随机存储器（RAM），一旦关机断电，RAM 中的信息全部丢失；B 选项中，外存储器中的信息不可以直接被 CPU 处理。D 选项中，当 CPU 向外输出 20 位地址，它能直接访问的存储空间为 $2^{20}\text{B} = 1\text{MB}$ 。

3.（多选题）计算机指令主要包括（ ）。

- A. 地址数 B. 操作码 C. 操作数 D. 地址码

【分析】本题答案为 BD。计算机的指令是由两部分组成：操作码和地址码。操作码指明计算机应该执行的某种操作的性质与功能；地址码则指出被操作的数据存放于何处。

4.（单选题）下列描述中错误的是（ ）。

- A. 所有计算机的字长都是固定不变的，是 8 位
B. 多媒体技术具有集成性和交互性等特点
C. 通常，计算机的存储容量越大，性能越好
D. 各种高级语言的翻译程序都属于系统软件

【分析】本题答案为 A。计算机字长是计算机能够同时传递的二进制数据位数，目前绝大多数的微处理器芯片都是 32 位或 64 位的，并不是固定不变。所以 A 项是错误的。

5.（单选题）（ ）类 IP 地址的前 8 位表示的是网络号，后 24 位表示的是主机号。

- A. C B. D C. B D. A

【分析】本题答案为 D。IP 地址是一个 32 位二进制数，即 4 个字节。它是一种具有层次结构的地址，其中 32 个二进制位被分为两个部分，即网络地址和主机地址，网络地址就像电话号码中的区号，标明主机所在的子网，主机地址则在子网内部区分具体的主机。一般 IP 地址分为 A、B、C 三类，其分类如图 1-1 所示。



图 1-1 IP 地址的分类

6.（单选题）显示器的像素分辨率是（ ）好。

- A. 一般为 B. 越高越 C. 越低越 D. 中等为

【分析】本题答案为 B。显示器的分辨率是指显示屏水平方向和垂直方向上划分为多少个可识别的像素。分辨率越高，显示的画面也就越清晰。

7.（单选题）微机中 1KB 表示的二进制位数有（ ）。

- A. $8 \times 1\,000$ B. 1 000 C. 1 024 D. $8 \times 1\,024$

【分析】本题答案为 D。字节（B）是计算机存储容量的基本单位，在计算机内部，一个字节可以表示一个数据，也可以表示一个英文字母，两个字节可以表示一个汉字。实际中经常使用的单位有 KB、MB、GB、TB，具体换算关系如下：

$$1\text{KB (KiloByte)} = 2^{10} \text{ Byte} = 1\,024 \text{ Byte}$$

$$1\text{MB (MegaByte)} = 2^{20} \text{ Byte} = 1\,024 \text{ KB}$$

1GB (GigaByte) $= 2^{30}$ Byte = 1 024 MB

1TB (TeraByte) $= 2^{40}$ Byte = 1 024 GB

而一个字节由 8 位二进制数组成, 所以 1KB (KiloByte) $= 2^{10}$ Byte = 1 024 Byte = $8 \times 1\,024$ bit。

8. (单选题) 就计算机网络分类而言, 下列说法中规范的是 ()。

- A. 网络可分为局域网、广域网、城域网
- B. 网络可分为数字网、模拟网、通用网
- C. 网络可分为光缆网、无线网、局域网
- D. 网络可分为公用网、专用网、远程网

【分析】本题答案为 A。通常, 按网络的作用范围和计算机之间的相互距离, 可将计算机网络分为广域网 (Wide Area Network, WAN): 分布范围可达几千千米乃至上万千米, 横跨洲际; 城域网 (Metropolitan Area Network, MAN): 适用于一个地区、一个城市或一个行业系统使用, 分布范围一般在十几千米至上百千米; 局域网 (Local Area Network, LAN): 分布范围一般在几米至几千米之间, 局域网的覆盖范围一般不超过 10km, 如校园网。

9. (单选题) 与十六进制数 AB.8 等值的十进制数是 ()。

- A. 173.6
- B. 172.8
- C. 171.5
- D. 170.5

【分析】本题答案为 C。首先要了解各种进制之间的对应关系, 四种进制的对应关系如表 1-1 所示。

表 1-1 十进制数与二进制、八进制、十六进制数的对应关系

十进制	二进制	八进制	十六进制	十进制	二进制	八进制	十六进制
0	0	0	0	8	1000	10	8
1	01	1	1	9	1001	11	9
2	10	2	2	10	1010	12	A
3	11	3	3	11	1011	13	B
4	100	4	4	12	1100	14	C
5	101	5	5	13	1101	15	D
6	110	6	6	14	1110	16	E
7	111	7	7	15	1111	17	F

所以十六进制 AB.8 $= 10 \times 16^1 + 11 \times 16^0 + 8 \times 16^{-1} = 171.5$ 。

10. (单选题) 计算机系统包括 () 几大部分。

- A. 主机、键盘和显示器
- B. 系统硬件和系统软件
- C. 硬件系统和软件系统
- D. 系统硬件和操作系统

【分析】本题答案为 C。一个完整的计算机系统由硬件系统和软件系统两大部分组成。硬件, 即组成计算机的物理部分, 是计算机的身躯, 仅有硬件的计算机称为物理机, 也叫裸机。计算机仅有硬件还不够, 还必须要有软件的支持才能运行。

11. (多选题) 微型计算机总线一般由 () 组成。

- A. 数据总线
- B. 地址总线
- C. 控制总线
- D. 网络总线

【分析】本题答案为 ABC。微型计算机总线一般由三种总线: 数据总线、地址总线和控制总线。

12. (单选题) 下列各项中, 不能作为 IP 地址的是 ()。

- A. 159.226.1.18 B. 202.96.0.1 C. 202.110.7.12 D. 112.256.23.8

【分析】本题答案为 D。IP 地址是一个 32 位二进制数, 即四个字节, 为方便起见, 通常将其表示为 w.x.y.z 的形式。其中, w、x、y、z 分别为一个 0~255 的十进制整数, 对应二进制表示法中的一个字节。这样的表示叫做点分十进制表示。

13. (单选题) 以下文件类型中, () 属于音频文件。

- A. JPG B. MP3 C. ZIP D. AVI

【分析】本题答案为 B。常见的声音文件格式有 WAV、MP3、RA/RM、WMA、MIDI 等; 常见的图像文件格式有 BMP、DIB、DIF、WMF、GIF、JPG、PSD、CDR 等; 常见的视频文件格式有 AVI、MPG、DAT、MOV、RM/RMVB、ASF 等。

14. (单选题) 在计算机中, 既可作为输入设备又可作为输出设备的是 ()。

- A. 键盘 B. 磁盘驱动器 C. 显示器 D. 图形扫描仪

【分析】本题答案为 B。输入设备是将数据、程序等转换成计算机能接受的二进制码, 并将其送入内存。常用的输入设备有键盘、鼠标、扫描仪、触摸屏、摄像头和数码相机等; 输出设备将计算机处理的结果转换成人们能够识别的数字、字符、图像、声音等形式显示、打印或播放。常用的输出设备有显示器、打印机、绘图仪等。

15. (单选题) 域名是 Internet 服务提供商 (ISP) 的计算机名, 域名中的后缀.gov 表示机构所属类型为 ()。

- A. 军事机构 B. 商业公司 C. 政府机构 D. 教育机构

【分析】本题答案为 C。常用组织性顶级域名如表 1-2 所示。

表 1-2 常用的组织性顶级域名

域 名	含 义	域 名	含 义
com	商业机构	Mil	军事机构
edu	教育机构	net	网络服务提供者
gov	政府机构	org	非营利组织
int	国际机构	—	—

16. (单选题) 为了防止病毒传染到保存有重要数据的 U 盘上, 正确的方法是 ()。

- A. 开启 U 盘写保护
B. 将盘片保存在清洁的地方
C. 不要将盘片与写有病毒的盘片放在一起
D. 将 U 盘放置在干燥的地方

【分析】本题答案为 A。要防止病毒传染到保存有重要数据的 U 盘上, 一般方法是对 U 盘进行写保护。

17. (单选题) OSI (开放系统互连参考模型) 的最低层是 ()

- A. 传输层 B. 网络层 C. 物理层 D. 应用层

【分析】本题答案为 C。国际标准化组织 ISO 提出了“开放系统互连 (OSI) 参考模型”。该模型采用分层结构, 把网络协议分为七个层次, 由下向上依次是物理层、数据链路层、网络层、传

输层、会话层、表示层和应用层。

18. (单选题) 计算机硬件系统由 () 组成。

- A. 控制器、CPU、存储器和输入/输出设备
- B. CPU、运算器、存储器和输入/输出设备
- C. CPU、主机、存储器和输入/输出设备
- D. 运算器、控制器、存储器和输入/输出设备

【分析】本题答案为 D。微型计算机的硬件的主要组成部分可以归纳为五个部分：运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备。

19. (单选题) 在计算机术语中经常用 RAM 表示 ()。

- A. 动态随机存储器
- B. 可编程只读存储器
- C. 只读存储器
- D. 随机存取存储器

【分析】本题答案为 D。内存是计算机的一个临时存储器，它只负责计算机数据的中转而不能永久保存。内存存储器分为随机存储器 (RAM) 和只读存储器 (ROM)。随机存储器 (RAM)：通常指计算机的主存，CPU 对它们既可以读出数据也可以写入数据，但是，一旦关机断电，RAM 中的信息会全部丢失。只读存储器 (ROM)：ROM 里的内容只能读出，不能写入。即使断电，ROM 中的信息也不会丢失。

20. (单选题) 字符“2”的 ASCII 码十进制为 50，那么字符“8”的 ASCII 码十进制为 ()。

- A. 55
- B. 56
- C. 57
- D. 58

【分析】本题答案为 B。ASCII 码是用 7 位二进制码来依次表示 10 位阿拉伯数字 (0~9)，52 个英文大小写字母 (A~Z, a~z)，32 个标点符号和运算符以及 34 个控制码，总共 128 个字符。例如，若字符“2”的 ASCII 码十进制为 50，则字符“3~8”的 ASCII 码十进制依次应该为 51，52，53，54，55，56。所以，“8”的 ASCII 码十进制为 56。

选择题练习一

1. 软磁盘和硬磁盘都是 ()。

- A. 备用存储器
- B. 计算机的内存储器
- C. 计算机的外存储器
- D. 海量存储器

2. 在计算机中，常用的数制是 ()。

- A. 二进制
- B. 八进制
- C. 十进制
- D. 十六进制

3. 在微型计算机系统中，微处理器又称为 ()。

- A. RAM
- B. CPU
- C. VGA
- D. ROM

4. 下列软件中，属于应用软件的是 ()。

- A. CCDOS
- B. DOS
- C. Word 2000
- D. Windows 2000

5. 计算机的硬件系统由 () 各部分组成。

- A. 控制器、运算器、存储器、输入/输出设备
- B. CPU、主机、显示器、打印机、硬盘、键盘
- C. 控制器、显示器、打印机、主机、键盘
- D. 主机箱、集成块、显示器、电源、键盘

6. 在计算机术语中经常用 RAM 表示 ()。
 - A. 动态随机存储器
 - B. 可编程只读存储器
 - C. 只读存储器
 - D. 随机存取存储器
7. 操作系统是 ()。
 - A. 应用软件
 - B. 字表处理软件
 - C. 计算软件
 - D. 系统软件
8. 我国第一台电子计算机于 () 年试制成功。
 - A. 1978
 - B. 1964
 - C. 1953
 - D. 1958
9. 微型计算机系统中央处理器通常是指 ()。
 - A. 内存器和控制器
 - B. 内存器和运算器
 - C. 控制器和运算器
 - D. 内存器、控制器和运算器
10. 计算机的内存器比外存储器 ()。
 - A. 存储速度快
 - B. 更便宜
 - C. 存储的信息量更少
 - D. 存储的信息量更多
11. 在微型计算机系统中, 鼠标是属于 ()。
 - A. 控制器
 - B. 输入设备
 - C. 输出设备
 - D. 存储设备
12. 在微型计算机系统中, VGA 是指 ()。
 - A. 显示器的标准之一
 - B. CD-ROM 的型号之一
 - C. 微型计算机的型号之一
 - D. 打印机的型号之一
13. 在计算机内, 数据的基本单位是 ()。
 - A. 数据项
 - B. 一个机器字数据
 - C. 一个字节数据
 - D. 数据元素
14. 从 1946 年第一台计算机诞生算起, 计算机的发展至今已经历了 () 四个时代。
 - A. 组装机、兼容机、品牌机、原装机
 - B. 低档计算机、中档计算机、高档计算机、手提计算机
 - C. 微型计算机、小型计算机、中型计算机、大型计算机
 - D. 电子管计算机、晶体管计算机、集成电路计算机、大规模集成电路计算机
15. 1946 年诞生的世界上公认的第一台电子计算机是 ()。
 - A. EDSAC
 - B. EDVAC
 - C. ENIAC
 - D. IBM-PC
16. 许多企事业单位现在都使用计算机计算、管理职工工资, 这属于计算机的 () 应用领域。
 - A. 科学计算
 - B. 数据处理
 - C. 过程控制
 - D. 辅助工程
17. 计算机辅助设计简称为 ()。
 - A. CAD
 - B. CAT
 - C. CAM
 - D. CAI
18. 下列数中, 最小的数是 ()。
 - A. $(101001)_2$
 - B. $(52)_{10}$
 - C. $(23)_{16}$
 - D. $(37)_8$
19. 在内存中, 每一个基本存储单元都被赋予一个唯一的编号, 这个编号称为 ()。
 - A. 字节
 - B. 字
 - C. 地址
 - D. 容量
20. 计算机病毒是指 ()。
 - A. 编制有错误的计算机程序
 - B. 编译不正确的计算机程序
 - C. 已被破坏的计算机程序
 - D. 以危害系统为目的的特制的计算机程序

21. 在下列设备中, () 不能作为微型计算机的输出设备。
A. 显示器 B. 打印机 C. 绘图仪 D. 键盘
22. 字符“2”的 ASCII 码十进制为 50, 那么字符“8”的 ASCII 码十进制为 ()。
A. 55 B. 56 C. 57 D. 58
23. 断电后, () 中存储的数据会丢失。
A. 硬盘 B. RAM C. ROM D. CMOS
24. () 提出了以二进制和存储程序工作原理为基础的现代计算机的体系结构。
A. 冯·诺依曼 B. 图灵 C. 巴贝奇 D. 布尔
25. 3.5 英寸软盘的一角有一个滑块, 如果移动该滑块露出一个小孔, 则该软盘 ()。
A. 不能读但能写 B. 不能读也不能写 C. 只能读不能写 D. 能读也能写
26. 用 MIPS 衡量的计算机性能指标是 ()。
A. 安全性 B. 存储容量 C. 可靠性 D. 运算速度
27. 计算机系统包括 () 两大部分。
A. 主机、键盘和显示器 B. 系统硬件和系统软件
C. 硬件系统和软件系统 D. 系统硬件和操作系统
28. 以下文件类型中, () 属于音频文件。
A. JPG B. MP3 C. ZIP D. AVI
29. 第二代电子计算机采用的主机电器元件为 ()。
A. 晶体管 B. 中小规模集成电路 C. 电子管 D. 超大规模集成电路
30. 常用后缀字母来标识某数的进制, 字母 B 代表 ()。
A. 十六进制 B. 二进制 C. 八进制 D. 十进制

选择题练习二

1. 对多媒体计算机理解正确的是 ()。
A. 装有 CD-ROM 驱动器的计算机
B. 专供家庭娱乐用的计算机
C. 价位高且连网的计算机
D. 能综合处理文字、图形、影像和声音的计算机
2. 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. 能通过接触键盘传染的生物病毒
3. 计算机中存储数据的最小单位是 ()。
A. 字节 B. 字 C. 位 D. 字长
4. 微型计算机中, 运算器、控制器和内存储器的总称是 ()。
A. 主机 B. MPU C. CPU D. ALD
5. 计算机内信息的存取、传输和处理都是以 () 形式进行的。
A. ASCII 码 B. 二进制 C. BCD 码 D. 十六进制

6. 计算机软件系统分为()两大类。
 - A. 系统软件和操作系统
 - B. 数据库软件和应用软件
 - C. 操作系统和数据库软件
 - D. 系统软件和应用软件
7. 所谓媒体是指()。
 - A. 表示和传播信息的载体
 - B. 各种信息的编码
 - C. 计算机的输入和输出信息
 - D. 计算机屏幕显示的信息
8. 某软盘已染有病毒,为防止该病毒传染计算机系统,正确的措施是()。
 - A. 删除软盘上所有的文件
 - B. 将该软盘进行写保护
 - C. 将软盘放一段时间后再用
 - D. 将该软盘重新格式化
9. 计算机系统包括()几大部分。
 - A. 主机、键盘和显示器
 - B. 系统硬件和系统软件
 - C. 硬件系统和软件系统
 - D. 系统硬件和操作系统
10. 以下文件类型中,()属于音频文件。
 - A. JPG
 - B. MP3
 - C. ZIP
 - D. AVI
11. 高级语言编写的源程序要转换成计算机能直接执行的目标程序,必须经过()。
 - A. 编辑
 - B. 编译
 - C. 汇编
 - D. 解释
12. 第一代、第二代、第三代和第四代电子计算机采用的主机电器元件分别为()、()、()、()。
 - A. 中小规模集成电路
 - B. 晶体管
 - C. 电子管
 - D. 超大规模集成电路
13. 用电子计算机进行地震预测方面的计算,是计算机在()领域中的应用。
 - A. 数据处理
 - B. 过程控制
 - C. 科学计算
 - D. 计算机辅助系统
14. 在计算机辅助系统中,CAD、CAI、CAM分别是指()、()、()。
 - A. 计算机辅助制造
 - B. 计算机辅助设计
 - C. 计算机辅助教学
 - D. 计算机辅助测试
15. 下列选项中,()是一种计算机语言。
 - A. Java
 - B. DOS
 - C. Windows
 - D. Excel
16. 计算机硬件系统由()组成。
 - A. 控制器、CPU、存储器和输入/输出设备
 - B. CPU、运算器、存储器和输入/输出设备
 - C. CPU、主机、存储器和输入/输出设备
 - D. 运算器、控制器、存储器和输入/输出设备
17. 用电子计算机进行银行业务的自动化管理,是计算机在()领域中的应用。
 - A. 数据处理
 - B. 过程控制
 - C. 科学计算
 - D. 计算机辅助系统
18. 网络音乐的主要格式是()。
 - A. MP3
 - B. RIM
 - C. AVI
 - D. MPG

19. 用电子计算机实现炼钢炉的自动化管理,是计算机在()领域中的应用。
- A. 计算机辅助系统 B. 过程控制
- C. 科学计算 D. 数据处理
20. 计算机能直接执行的程序是()。
- A. 源程序 B. 机器语言程序 C. 高级语言程序 D. 汇编语言程序
21. 在存储容量的表示中,M的准确含义是()。
- A. 1米 B. 1024K C. 1024字节 D. 100万
22. 一个国标汉字使用()位二进制数进行编码。
- A. 8 B. 10 C. 14 D. 16
23. 在工作中,若微型计算机的电源突然中断,则只有()不会丢失。
- A. RAM和ROM中的信息 B. RAM中的信息
- C. ROM中的信息 D. RAM中部分的信息
24. 内存储器的每一个存储单元,都被赋予唯一的一个序号,作为它的()。
- A. 标号 B. 地址 C. 内容 D. 容量
25. 微型计算机中的内存储器通常采用()。
- A. 磁表面存储器 B. 光存储器 C. 磁心存储器 D. 半导体存储器
26. 一条计算机指令中规定其执行功能的部分称为()。
- A. 目标地址码 B. 数据码 C. 操作码 D. 源地址码
27. 使用8个二进制位存储颜色信息的图像能够表示()种颜色。
- A. 128 B. 512 C. 256 D. 8
28. 下列几个数中,最小的数是()。
- A. 二进制数 100010010 B. 八进制数 420
- C. 十进制数 273 D. 十六进制数 10F
29. 一个字节所能表示的最大的十六进制数为()。
- A. 255 B. 256 C. 8F D. FF

文字输入练习一

练习要求: 在15分钟内输入下列文字

汉字的内码是计算机系统内部对汉字进行存储、处理、传输统一使用的代码,又称为机内码。机内码是一种最基本的编码,不管是什么汉字系统和汉字输入方法,在机器内部都要转换为机内码,才能在机内存储和处理。在同一标准系统的不同机器中,一个汉字的机内码形式是相同的,也是唯一的;不同的标准系统使用的汉字内码则不同。在浏览不同国家和地区的中文网页时,通常要选择不同的编码就是最好的说明。

一个汉字的机内码占用两个字节，分别称为高位字节和低位字节。高、低位字节的最高二进制位均为 1，利用这个最高位“1”可以区分汉字码和 ASCII 码。这样，就避免与单字节的 ASCII 码发生混淆。汉字内码采用两个字节表示，而 ASCII 码用单字节表示。

汉字外码是指从键盘上输入的代表汉字的编码，又称汉字输入码，例如拼音码、五笔字型码等。

文字输入练习二

练习要求：在 15 分钟内输入下列文字

“多媒体”一词译自英文“Multimedia”，而该词又是由 mutiple 和 media 复合而成的。媒体（medium）原有两重含义，一是指存储信息的实体，如磁盘、光盘、磁带、半导体存储器等，中文常译作媒质；二是指传递信息的载体，如数字、文字、声音、图形等，中文常译作媒介。

与多媒体对应的一词是单媒体（Monomedia），从字面上看，多媒体就是由单媒体复合而成的。或者说是两种以上媒体的结合体。当图、文、声、像等多种媒体有机结合成人机交互的信息媒体时，就叫多媒体。

多媒体技术，即是计算机交互式综合处理多媒体信息——文本、图形、图像和声音，使多种信息建立逻辑连接，集成为一个系统并具有交互性。简言之，多媒体技术就是具有集成性、实时性和交互性的计算机综合处理声音、文本、图像、信息的技术。多媒体在我国也有自己的定义，一般认为多媒体技术指的是能对多种载体（媒介）上的信息和多种存储体（媒质）上的信息进行处理的技术。

选择题答案

练习一

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	A	B	C	A	D	D	D	C	A	B	A	C	D	C
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	A	D	C	D	D	B	B	A	C	D	C	B	A	B

练习二

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	C	C	A	B	D	A	D	C	B	B	CBAD	C	BCA	A
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
D	A	A	B	B	B	D	C	B	D	C	C	D	D	

Windows XP 操作系统实验

实验一 Windows XP 的基本操作

一、实验目的

- 掌握 Windows XP 的启动和关闭。
- 了解鼠标和键盘的使用及各个按键的功能。
- 熟悉 Windows XP 界面，了解 Windows 桌面的组成。
- 掌握窗口、菜单和对话框的基本操作。

二、实验内容

1. Windows XP 的启动和关闭。

【操作提示】

- (1) 打开主机电源，观察屏幕上的显示变化并登录 Windows XP 系统。
- (2) 用鼠标单击“开始”按钮，在弹出的“开始”菜单中单击“关闭计算机”命令，然后在打开的“关闭计算机”对话框中单击“关闭”按钮，如图 2-1 所示。观察关机过程。
- (3) 重新开机并登录 Windows XP 系统后，用鼠标单击“开始”按钮，在弹出的“开始”菜单中单击“注销 Administrator”命令，然后在打开的“注销 Windows”对话框中单击“注销”按钮，如图 2-2 所示。观察注销用户的过程。

2. 了解鼠标和键盘的使用及各个按键的功能。

- (1) 熟悉鼠标的各种操作，认识鼠标指针的不同形状的含义。
- (2) 认识键盘的 4 个区域：主键区、数字键区、功能键区和扩展键区。
- (3) 认识常用键的位置，包括 26 个字母键、10 个数字键、符号键、空格键、回车键【Enter】、