

21

世纪 高职高专规划教材

计算机应用基础习题与实训指导

王 颖 范翠香 主 编

21世纪高职高专规划教材
计算机应用基础习题与实训指导



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

21世纪高职高专规划教材

计算机应用基础习题与实训指导

王 颖 范翠香 主 编

中国水利水电出版社

内 容 提 要

本书是《计算机应用基础》配套的习题与实训指导教材。本书由三部分组成，第一部分为各章习题；第二部分为上机实训内容，包括：键盘操作练习、计算机硬件组装、Windows XP 操作系统、文档编辑软件 Word 2003、电子表格软件 Excel 2003、电子文稿演示软件 PowerPoint 2003 以及计算机网络与操作等的课堂上机练习。第三部分为综合实训内容，并在附录中为各章习题配备了部分参考答案。

本书内容全面且重点突出，注重计算机基础理论与实践相结合，可作为各类职业学校“计算机应用基础”类课程教材的配套习题和上机及实训指导。

本书提供免费素材，读者可以从中水水利水电出版社网站上下载，网址为：<http://www.waterpub.com.cn/softdown/>。

图书在版编目（CIP）数据

计算机应用基础习题与实训指导 / 王颖，范翠香主编.

北京：中国水利水电出版社，2007

21世纪高职高专规划教材

ISBN 978-7-5084-4753-7

I. 计… II. ①王…②范… III. 电子计算机—高等学校：
技术学校—教材 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2007）第 142272 号

书 名	计算机应用基础习题与实训指导
作 者	王 颖 范翠香 主 编
出版 发行	中国水利水电出版社（北京市三里河路 6 号 100044） 网址： www.waterpub.com.cn E-mail： mchannel@263.net （万水） sales@waterpub.com.cn 电话：(010) 63202266（总机）、68331835（营销中心）、82562819（万水） 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
经 售	北京万水电子信息有限公司 北京市天竺颖华印刷厂
排 版	787mm×1092mm 16 开本 7.75 印张 189 千字
印 刷	2007 年 9 月第 1 版 2007 年 9 月第 1 次印刷
规 格	0001—4000 册
版 次	12.00 元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

前　　言

计算机应用基础是面向高等职业学校学生的一门重要的课程,它的内容包括计算机应用技术的基本知识和计算机使用的基本操作,这些内容实践性强,只靠课堂教学难以掌握。因此,为了培养新型的应用型人才,加强实践环节,加强对学生进行计算机应用能力的培养和训练,注重培养学生的综合能力,特编写了本习题集及实习教材。

本书为《计算机应用基础》(米应恺,胡忭利主编)教材的配套用书。本书提供了《计算机应用基础》课程的大量习题和实习操作内容。为各章精选了练习题,习题内容贴合教材。实习内容涉及计算机操作的初步知识、操作系统的功能和使用、计算机组装与维护、字表处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、幻灯片制作软件PowerPoint 2003以及计算机网络,并提供了综合实训的操作内容。

本书内容共分三大部分,第一部分精选了与《计算机应用基础》教材配套的大量的习题;第二部分结合《计算机应用基础》教材内容的可操作性,提供了6章的操作上机实习内容;第三部分提供了一些专业需要的综合实训内容。本书由王颖、范翠香、石建睿、基建新几位老师共同编写。王颖和范翠香老师负责本书的统稿。

本书在编写过程中得到了王国军、胡忭利、米应凯等老师的指导,并提出了许多宝贵建议,在此深表感谢!

由于计算机技术发展迅速,加上编者的水平有限,时间仓促,书中难免有不妥和错误之处,恳请各位同行和读者提出宝贵的意见。

编　者
2007年6月

目 录

前言

第一部分 计算机应用基础习题

第 1 章	计算机基础知识	1
第 2 章	计算机硬件系统	7
第 3 章	计算机软件系统	12
第 4 章	文字处理软件 Word 2003	19
第 5 章	电子表格软件 Excel 2003	27
第 6 章	PowerPoint 2003	34
第 7 章	计算机网络及 Internet 应用	38

第二部分 上机实习

第 2 章	计算机硬件系统	44
	上机实习一 计算机硬件介绍及键盘的正确操作方法	44
	上机实习二 输入法练习软件介绍及练习	46
第 3 章	微型计算机的软件系统	49
	上机实习一 常用 DOS 命令的使用	49
	上机实习二 Windows XP 的基本操作	52
	上机实习三 “我的电脑”窗口的使用	55
第 4 章	文字处理软件 Word 2003	58
	上机实习一 Word 文档编辑的基本操作	58
	上机实习二 文档的格式设置	59
	上机实习三 表格与图表	60
	上机实习四 插入各种对象及属性设置	61
	上机实习五 Word 综合实训——图文混排	63
	上机实习六 Word 综合实训——图文混排	65
	上机实习七 Word 综合实训——图文混排	66
第 5 章	电子表格软件 Excel 2003	68
	上机实习一 Excel 2003 电子表格的基本操作	68
	上机实习二 Excel 2003 数据管理	71
第 6 章	PowerPoint 2003 的基本操作	74
	上机实习一 PowerPoint 2003 演示文稿的基本操作	74

上机实习二 PowerPoint 2003 制作课件实例	77
第 7 章 计算机网络	81
上机实习一 上网基本操作及申请电子邮箱	81
上机实习二 使用 Outlook Express 收发电子邮件	83

第三部分 综合实训

第 2 章 计算机硬件组装模块	86
第 3 章 Word 2003 模块	97
第 4 章 Excel 2003 模块	106
第 5 章 PowerPoint 2003 模块	109

附录 各章部分习题参考答案

第 1 章 计算机基础知识	110
第 2 章 计算机硬件系统	112
第 3 章 计算机软件系统	113
第 4 章 文字处理软件 Word 2003	115
第 5 章 电子表格软件 Excel 2003	116
第 6 章 PowerPoint 2003	117
第 7 章 计算机网络及 Internet 应用	118

第一部分 计算机应用基础习题

第1章 计算机基础知识

一、选择题

1. 在当今计算机的用途中，_____领域的应用占的比例最大。
A. 科学计算 B. 数据处理
C. 过程控制 D. 辅助工程
2. 世界上第一台计算机诞生于_____。
A. 20世纪40年代中期 B. 19世纪
C. 20世纪80年代 D. 1950年
3. 迄今为止电子数字式计算机都属于冯·诺伊曼式的，这是由于它们都是建立在冯·诺伊曼提出的_____的核心思想基础上的。
A. 二进制 B. 程序顺序存储与执行和计算机硬件的基本结构
C. 采用大规模集成电路 D. 计算机分为五大部分
4. 第四代电子计算机的逻辑器件，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. 微处理器集成电路
5. 以微处理器为核心组成的微型计算机属于_____计算机。
A. 第一代 B. 第二代
C. 第三代 D. 第四代
6. 个人计算机属于_____。
A. 巨型机 B. 小型机
C. 微型机 D. 中型机
7. 计算机的发展方向是微型化、巨型化、多媒体化、智能化和_____。
A. 模块化 B. 系列化
C. 网络化 D. 功能化
8. 通常所说的PC机是指_____。
A. 大型计算机 B. 小型计算机
C. 中型计算机 D. 微型计算机
9. 在计算机内部，传送、存储、加工处理的数据或指令都是以_____形式进行的。

- A. 二进制 B. 拼音简码
C. 八进制码 D. 五笔字型码
10. 将十进制数 234 转换为二进制数是_____。
A. 11101011 B. 11010111
C. 11101010 D. 11010110
11. 在微机中，应用最普遍的字符编码是_____。
A. BCD 码 B. ASCII 码
C. 原码 D. 补码
12. 在计算机内部表示汉字编码是_____。
A. 机内码 B. 国标码
C. 字形码 D. 区位码
13. 按无符号整数对待，一个字节的二进制数码最大相当于十进制数_____。
A. 10000000 B. 100000000
C. 255 D. 256
14. 下列叙述中，正确的是_____。
A. 正数二进制的原码、反码和补码相同
B. 所有的十进制小数都能准确地转换为有限位二进制小数
C. 汉字的计算机机内码就是国标码
D. 存储器具有记忆能力，其中的信息任何时候都不会丢失
15. 二进制数 10101100 的补码是_____。
A. 01010011 B. 11010011
C. 11010100 D. 01011100
16. 如果 8 位二进制补码表示带符号的定点整数，则能表示的十进制数的范围是_____。
A. -127~+127 B. -128~+128
C. -127~+128 D. -128~+127
17. 在表示存储容量时，KB 的准确含义是_____个字节。
A. 1000M B. 1024M
C. 1000 D. 1024
18. CAD 和 CAM 是当今计算机的主要领域，其具体的含义是_____。
A. 计算机辅助设计和计算机辅助测试
B. 计算机辅助教学和计算机辅助设计
C. 计算机辅助设计和计算机辅助制造
D. 计算机辅助制造和计算机辅助教学
19. 一个计算机指令用来_____。
A. 规定计算机完成一个完整的任务 B. 规定计算机执行一个基本操作
C. 对数据进行运算 D. 对计算机进行控制
20. 人们根据特定的需要，预先为计算机编制的指令序列称为_____。
A. 软件 B. 文件
C. 集合 D. 程序

21. 在计算机中，一条指令代码由操作码和_____两部分组成。
A. 指令码 B. 操作数
C. 运算符 D. 控制符
22. ROM 与 RAM 的主要区别是_____。
A. 断电后，ROM 内保存的信息会丢失，而 RAM 则可长期保存、不会丢失
B. 断电后，RAM 内保存的信息会丢失，而 ROM 则可长期保存、不会丢失
C. ROM 是外存储器，RAM 是内存储器
D. ROM 是内存储器，RAM 是外存储器
23. 计算机存储器主要由内存存储器和_____组成。
A. 外存储器 B. 硬盘
C. 软盘 D. 光盘
24. 在下列设备中，不能作为微机输出设备的是_____。
A. 打印机 B. 显示器
C. 绘图仪 D. 键盘
25. 存储器是用来存放_____信息的主要部件。
A. 十进制 B. 二进制
C. 八进制 D. 十六进制
26. 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
27. 下面叙述中有错误的是_____。
A. 个人微机键盘上的 Ctrl 键是起控制作用的，它必须与其他键同时按下才有作用
B. 键盘属于输入设备，但显示器上显示的内容既有机器输出的结果，又有用户通过键盘打入的内容，所以显示器既是输入设备，又是输出设备
C. 计算机指令是指挥 CPU 进行操作的命令，指令通常由操作码和操作数组成
D. 个人微机使用过程中突然断电，内存 RAM 中保存的信息全部丢失，ROM 中保存的信息不受影响
28. CD-ROM 是一种大容量的外部存储设备，其特点是_____。
A. 只能读不能写 B. 处理数据速度低于软盘
C. 只能写不能读 D. 既能写也能读
29. 计算机软件一般包括系统软件和_____。
A. 字处理软件 B. 应用软件
C. 管理软件 D. 科学计算软件
30. 用高级语言编写的程序，称为_____。
A. 汇编程序 B. 源程序
C. 目标程序 D. 连接程序
31. 高级语言编写的程序必须将它转换成_____程序，计算机才能执行。
A. 汇编语言 B. 机器语言
C. 中级语言 D. 算法语言

32. BASIC 语言是一种简单易学、适合于初学者的程序设计语言，几乎所有的计算机上都配备有它，它属于一种_____。
- A. 低级语言 B. 机器语言
C. 汇编语言 D. 高级语言
33. 下面叙述中正确的是_____。
- A. 系统软件就是买来的软件，应用软件就是自己编写的软件
B. 外存上的信息可以直接进入 CPU 被处理
C. 用机器语言编写的程序可以由计算机直接执行，用高级语言编写的程序必须经过编译（解释）才能执行
D. 说一台计算机安装了 FORTRAN 语言，就是说他一开机就可以用 FORTRAN 语言编写和执行程序
34. 通常，根据所传递的内容不同，可将系统总线分为 3 类：数据总线、地址总线和_____。
- A. 内部总线 B. I/O 总线
C. 控制总线 D. 系统总线
35. 构成计算机的物理实体称为_____。
- A. 计算机系统 B. 计算机硬件
C. 个人计算机 D. 计算机程序
36. 微型计算机中运算器的主要功能是进行_____。
- A. 算术运算 B. 逻辑运算
C. 算术和逻辑运算 D. 初等函数运算
37. 计算机病毒是一种_____。
- A. 微生物感染 B. 电磁波感染
C. 程序 D. 放射线
38. 为了防止已存有信息的软盘被病毒感染，应采取的措施是_____。
- A. 不要把它与有病毒的软盘放在一起
B. 把它加上写保护的措施后再放入计算机内使用
C. 保护它的清洁
D. 定期对它做格式化处理
39. Pentium 系列计算机属于第_____代计算机。
- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4
40. CPU 不能直接访问的存储器是_____。
- A. Cache B. 内存
C. 外存 D. 寄存器
41. Windows XP 是一种_____。
- A. 工具软件 B. 应用软件
C. 系统软件 D. 诊断程序
42. 将高级语言编写的源程序翻译成机器语言程序时所需要的语言处理程序是_____。

- A. 汇编程序 B. 翻译程序
 C. 编译程序 D. 解释程序

二、填空题

1. 现代计算机是_____工具，它的处理对象是_____，处理结果也是_____。
2. 世界上第一台电子计算机于_____年诞生于_____，名为_____。
3. 我们把_____及其兼容机称为第一代微型计算机，把_____及其兼容机称为第二代微型计算机，把_____微型计算机称为第三代微型计算机，把_____微型计算机称为第四代微型计算机，把_____的微型计算机称为第五代微型计算机。
4. CAD 指_____，CAM 指_____，CAI 指_____，CAT 指_____。
5. 进位计数制的三要素是指_____、_____、_____。
6. 十进制数转换为二进制数的方法是：整数转换用_____，小数转换用_____。
7. 一条指令应明确地指出是什么操作，并能用来编程序，因此它必须含有足够的信息。这些信息包括_____和_____。
8. 总线是_____，是计算机中传送_____的共用通道，总线按功能不同分为_____、_____和_____。
9. 计算机硬件通常由_____、_____、_____和输入输出设备等部分组成。
10. 计算机硬件一般包括_____和外围设备。
11. 没有_____的计算机称为裸机。
12. 微型计算机的运算器、控制器以及内存储器统称为_____。
13. 衡量微型计算机性能的几个主要技术指标是_____、_____、_____、_____和_____。
14. bit 是计算机存储设备中_____的信息容量单位，一个字节（1Byte）是计算机的_____存储单元，一个字节由_____个 bit 组成。
15. DOS 是计算机的_____软件，而 Word 和 Excel 是计算机的_____软件。
16. Windows XP 属于计算机的_____软件。
17. KV2006 是目前流行的计算机_____软件。
18. 计算机病毒是通过_____和_____传播的。
19. 计算机病毒的特点是_____、_____、_____和_____。

三、数制转换题

1. $(122)_{10} = (\quad)_2$
2. $(5.125)_{10} = (\quad)_2$
3. $(98)_{10} = (\quad)_2 = (\quad)_{16}$
4. $(100101)_2 = (\quad)_{10} = (\quad)_{16}$
5. $(1001101)_2 = (\quad)_{10} = (\quad)_{16}$
6. $(1101.101)_2 = (\quad)_{10} = (\quad)_{16}$
7. $(A4.3)_{16} = (\quad)_2 = (\quad)_{10}$
8. $(8543)_{10} = (\quad)_{BCD}$

四、计算题

1. 用竖式完成下列二进制数的算术运算。

(1) $10010010B + 01010011B =$

(2) $10010010B - 01010011B =$

(3) $101B \times 110B =$

2. 已知 $X=10011011B$, $Y=00001111B$, 求下列各表达式的值。

(1) $X \wedge Y =$

(2) $X \vee Y =$

(3) $\overline{X} =$

(4) $X \oplus Y =$

3. 已知 $X=10101100B$, 求下列各编码的值。

(1) $[X]_{原} =$

(2) $[X]_{反} =$

(3) $[X]_{补} =$

五、判断题

1. 微型计算机系统由主机和外设组成。 ()
2. 外存储器中的数据可以直接进入 CPU 被处理。 ()
3. 裸机是指没有配置任何外部设备的主机。 ()
4. 数据总线上传递的一定是数值。 ()
5. MIPS 表示的是计算机运行速度指标。 ()
6. 32 位字长的计算机是指该计算机能计算的最大位数是 32 位。 ()
7. 汇编语言之所以属于低级语言是由于其性能差, 用它编写的程序执行效率低。 ()
8. 计算机语言是计算机能够直接执行的语言。 ()
9. 计算机的内存和外存都具有记忆功能, 其中的信息不会丢失。 ()
10. 汇编语言是依赖于机器的语言。 ()
11. 计算机的硬件、软件是相互独立的。 ()
12. 用机器语言编写的程序执行速度较慢, 用高级语言编写的程序执行速度快。 ()
13. 程序必须存放在内存里, 计算机才可以执行其中的指令。 ()
14. 数据库管理系统就是应用软件。 ()
15. C 语言是一种高级语言。 ()

第2章 计算机硬件系统

一、选择题

1. 计算机通常由_____等几部分组成。
 - 运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备
 - 主板、CPU、硬盘、软盘和显示器
 - 运算器、放大器、存储器、输入设备和输出设备
 - CPU、软盘驱动器、显示器和键盘鼠标
 2. 主频是指微机_____的时钟频率。
 - 主机
 - CPU
 - 系统总线
 - 前沿总线
 3. 微型计算机中常提及的 Pentium II 或 Pentium III 是指其_____。
 - 时钟频率
 - 主板型号
 - CPU 类型
 - 运算速度
 4. 微型计算机的性能主要取决于_____。
 - 内存条
 - 中央处理器
 - 硬盘
 - 显示器
 5. 内存条插在主板的_____上。
 - PCI 插槽
 - AGP 插槽
 - DIMM 插槽
 - IDE 插槽
 6. 内存条是指计算机中的_____。
 - 随机存储器 RAM
 - 只读存储器 ROM
 - 缓冲存储器
 - EEPROM
 7. 计算机的内存比外存_____。
 - 便宜但能存储更多信息
 - 存储容量大
 - 存取速度快
 - 价格昂贵但能存储更多的信息
 8. 在微型计算机中，如果电源突然断电，则存储在_____中的信息将丢失。
 - 软盘
 - RAM 内存
 - ROM 内存
 - 硬盘
 9. 目前最常用的计算机机箱类型为_____。
 - AT
 - ATX
 - BTX
 - 微型机箱
 10. 目前 PC 机键盘的一般标准为_____。
 - 83 键
 - 101 键
 - 110 键
 - 104 键

11. 硬盘驱动器由_____、主轴电机、磁头传动机构和硬盘控制电路等几部分组成。
A. 输入设备 B. 盘片
C. 存储器 D. 输出设备
12. 柱面是_____使用的术语。
A. 内存条 B. 硬盘
C. 光盘 D. 软盘
13. 硬盘的几种主要接口方式有 IDE、EIDE 及_____等。
A. HDD B. HDC
C. SCSI D. ALT
14. 鼠标是一种_____。
A. 寄存器 B. 输入设备
C. 输出设备 D. 存储器
15. 市场上常见的鼠标有机械式和_____。
A. 光式 B. 点触式
C. 触摸式 D. 光电式
16. 在下列设备中，既可以做输入设备又可以做输出设备的是_____。
A. 鼠标 B. 打印机
C. 显示器 D. 磁盘驱动器
17. 在微型计算机中必不可少的输入/输出设备是_____。
A. 键盘和显示器 B. 键盘和鼠标
C. 键盘和打印机 D. 显示器和打印机
18. 软盘属于_____。
A. 辅助存储器 B. 内存储器
C. RAM D. ROM
19. 磁盘是当前计算机上使用最多的外存储器，它一般分为_____两种。
A. 软磁盘和硬磁盘 B. 大磁盘和小磁盘
C. 5.25 英寸盘和 3.5 英寸盘 D. 单面盘和双面盘
20. 光盘驱动器是一种利用_____技术存储信息的设备。
A. 半导体 B. 激光
C. 电子 D. 磁效应
21. CD-ROM 是_____。
A. 一次性写入光盘 B. 只读光盘
C. 可改写光盘 D. A、B 两种
22. 显示器的重要技术指标是_____。
A. 体积 B. 型号
C. 颜色 D. 分辨率
23. 显示器是一种_____。
A. 存储设备 B. 控制设备
C. 输出设备 D. 输入设备

24. 打印机是一种_____设备。
A. 输出 B. 输入
C. 存储 D. 运算
25. 打印机的种类有点阵式打印机、喷墨打印机及_____。
A. 喷墨打印机 B. 非击打式打印机
C. 激光打印机 D. 击打式打印机
26. 组装电脑可分为四个步骤，下面的顺序正确的是_____。
A. 硬件组装→格式化硬盘→分区硬盘→安装操作系统
B. 硬件组装→格式化硬盘→安装操作系统→分区硬盘
C. 格式化硬盘→硬件组装→分区硬盘→安装操作系统
D. 硬件组装→硬盘分区→格式化硬盘→安装操作系统
27. Award BIOS 进入 BIOS 程序的按键是_____。
A. F2 B. Del
C. Esc D. F10
28. 格式化 C 盘并传送 DOS 系统引导文件的命令是_____。
A. FORMAT C:/S B. FORMAT C/S
C. FORMAT /S C: D. FORMAT /S C
29. 为了用光盘启动计算机进行系统安装，应在 CMOS SETUP 中将 Boot Sequence 项设置为_____。
A. C,A,CDROM B. CDROM,C,A
C. C Only D. A,C
30. Windows XP 系统安装盘的安装命令是_____。
A. INSTALL B. SETUP
C. INSTALL C: D. I386\WINNT
31. 在 Windows 中，各种软硬件的安装、设置和删除的实用程序组窗口是_____。
A. 任务栏 B. 资源管理器
C. 控制面板 D. 系统工具
32. 在 Windows 控制面板中，安装或删除应用程序、增删系统组件的程序项是_____。
A. 系统 B. 辅助选项
C. 添加新硬件 D. 添加/删除程序
33. 在 Windows 操作系统中，检查系统资源有否冲突、调整硬件的资源占用情况和改变驱动程序等操作，应在控制面板的_____对话框中进行。
A. 显示 B. 添加/删除程序
C. 系统 D. 添加新硬件
34. Windows XP 系统维护工具在_____中。
A. 控制面板 B. “开始”菜单
C. 附件 D. 我的电脑
35. 屏幕提示“Write Protect error writing drive A”表明故障是_____。
A. 驱动器 A 损坏 B. 软盘 A 处于写保护状态

C. 软盘 A 划伤

D. 在 CMOS Setup 中软驱 A 类型设置错误

二、填空题

1. 计算机系统分为_____系统和_____系统。
2. CPU 的主频由_____和_____两个参数决定。
3. 缓存又称为高速缓存，是指可以进行高速数据交换的存储器。CPU 内部的高速缓存分为_____和_____两种。
4. 主机电源、主板和机箱一般都分为_____和_____两种类型。
5. 内存是一个广义的概念，它包括_____和_____两种存储器。
6. 存储器是计算机的重要组成部分，按其用途可分为_____和_____. 其中_____又称为内存储器（简称内存），_____又称为外存储器（简称外存）。
7. 目前硬盘可分为两大类，即_____和_____接口两大阵营。
8. 硬盘的实际使用容量是指_____。
9. CD-ROM 的速度是以倍速来衡量的，每 1 倍速是_____KB/s。
10. 相对于 DVD-ROM 驱动器来讲，1 倍速率约等于 CD-ROM 倍速的_____倍。
11. 显卡的性能主要由_____和_____决定。
12. 点距越小，显示图形越清晰、细腻，分辨率和图像质量也就越_____，屏幕越大，点距对视觉效果影响越_____。
13. 安装了操作系统以后，还要对_____、_____以及声卡等硬件安装驱动程序，这样安装的硬件才能正常使用和发挥最好的性能。
14. 安装了操作系统以后，电脑已经可以正常运行了，但如果要计算机有更多的功能，那么还需要安装更多的_____。

三、简答题

1. 简述计算机硬件和计算机软件的相互依赖关系。
2. CPU 的性能指标包括有哪些？
3. 主板的技术指标主要有哪些？
4. 说出内存接口的几种类型，并分别指出它们的区别。
5. 说出安装一台电脑的主要配件有哪些？
6. 在组装电脑前为什么要释放静电？如何释放静电？
7. 组装电脑的一般步骤是什么？
8. 简述 BIOS 与 CMOS 的区别。
9. 对 CMOS 放电有何意义？如何为 CMOS 放电？
10. 简述建立和删除分区的过程？
11. 为什么要对硬盘进行格式化？如何格式化？

四、判断题

1. 硬磁盘转速一般有 3600 rpm、4500 rpm、5400 rpm、7200 rpm 等，数字越大，表示速度越快。（ ）

2. 硬盘通常安装在主机箱内，所以硬盘属于内存储设备。 ()
3. 硬盘的特点是存储容量大，价格低，但与主存储器相比，其存储速度较慢。 ()
4. 就存取速度而言，内存比硬盘快，硬盘比软盘快。 ()
5. 52 倍光驱的含义是指该光驱的速度为软驱速度的 52 倍。 ()
6. 软驱的写保护是使磁盘处于写保护状态时，此时只能读出而不能写入，以保护原有数据。使用磁盘时要会使用写保护。 ()
7. 在显示器屏幕上显示的信息，既有用户输入的内容又有计算机输出的结果，因此，显示器既是输入设备又是输出设备。 ()
8. 色深是指在某一分辨率下，每一个像素点可以有多少种色彩来描述，它的单位是 MHz。 ()
9. 分辨率是显示器的一个重要指标，它表示显示器屏幕上像素的数量。像素越多、分辨率越高，显示的字符或图像越清晰逼真。 ()
10. 任何存储器都有记忆能力，其中的信息不会丢失。 ()
11. 由键盘输入一个英文字母 A，计算机内部实际接收的是字母 A 对应的 ASCII 码。 ()