

# 大学计算机文化基础

## 习题与上机指导

李丽萍 李桂英 刘冬杰 陈子森 鲁田喜 编著



a Xue

JISUANJI

WENHUA JICHU XITI YU SHANGJI ZHIDAO

华南理工大学出版社

# 大学计算机文化基础 习题与上机指导

李丽萍 李桂英 刘冬杰 陈子森 鲁田喜 编著

华南理工大学出版社

·广州·

## 内 容 简 介

《大学计算机文化基础习题与实验指导》是为《大学计算机文化基础》编写的配套辅助教程。

根据教育部高等教育司组织制定的非计算机专业计算机基础课教学要求,各高校均开设了“计算机应用基础”、“计算机文化基础”等一类的课程,而且内容大致相同,本书也可作为配合这一类实践性、应用性很强的课程教学而配套使用的辅助教材。

本习题与实验指导书主要内容包括:计算机基础知识、Windows 2000 操作系统、中文版 Word 2000、中文版 Excel 2000、PowerPoint 2000 的简单应用和计算机网络基础等,每一章都含有习题与操作练习,附录中给出了习题的参考答案。附送的光盘中包含有实验用的操作文档、习题参考答案以及各章的 PPT 等。

本书可作为高校各专业计算机公共课配套使用的辅助教材,还适于高校计算机课程等级考试、全国计算机等级考试(一级)的读者选用。

### 图书在版编目(CIP)数据

大学计算机文化基础习题与上机指导/李丽萍等编著. —广州:华南理工大学出版社,2006.8

ISBN 7-5623-2448-4

I. 大… II. 李… III. 电子计算机—高等学校—教学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 115678 号

总发行:华南理工大学出版社(广州五山华南理工大学 17 号楼,邮编 510640)

营销部电话:020-87113487 87111048(传真)

E-mail:scutcl3@scut.edu.cn

http://www.scutpress.com.cn

责任编辑:詹志青 胡元

印刷者:广东省农垦总局印刷厂

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:7.75 字数:190 千

版次:2006 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~7000 册

定价:18.00 元(含光盘)

版权所有 盗版必究

# 前 言

随着计算机日益普及，计算机应用能力已成为衡量当今人才素质的一个重要方面。计算机技术迅猛发展，要求人们的计算机知识和应用水平要跟上计算机技术前进的步伐。

微软公司于新世纪之初推出了 Windows 2000 操作系统，进一步加强了 Windows 在个人计算机操作系统中的主导地位。近年来，计算机网络技术的发展和因特网的广泛应用，对人们的生活、工作产生了深刻的影响，网络基础知识和因特网的操作技能，已成为计算机文化基础不可缺少的部分。为了适应新的形势，满足教学和读者的需要，我们编写了《大学计算机文化基础》，而《大学计算机文化基础习题与上机指导》是为《大学计算机文化基础》编写的配套辅导教程。

本书共 6 章，分别为：第 1 章计算机基础知识、第 2 章 Windows 2000 操作系统、第 3 章中文版 Word 2000、第 4 章中文版 Excel 2000、第 5 章 PowerPoint 2000 的简单应用和第 6 章计算机网络基础等。每一章都含有习题与操作练习，并在附录中给出了习题的参考答案。本书中所有实验需要用到的操作文档都可在所附光盘中取得。为了方便老师备课及同学们学习，光盘中还附有各章的 PPT 等。本书第 1 章由刘冬杰编写，第 2 章由李桂英编写，第 3 章由陈子森编写，第 4 章与第 5 章由李丽萍编写，第 6 章由鲁田喜编写。全书由李丽萍统稿。

此次编写工作得到华南师范大学教务处及华南师范大学教育信息技术中心的大力支持，在此表示感谢！

由于作者水平有限，不当之处恳请读者批评和指正。

编 者  
2006 年 8 月

# 目 录

1 计算机基础知识 .....	1
1.1 习题 .....	1
1.1.1 单选题 .....	1
1.1.2 多选题 .....	9
1.1.3 判断题 .....	10
1.1.4 填空题 .....	10
1.2 上机实验 .....	10
1.2.1 实验一 微机的基本操作与中英文打字 .....	10
2 Windows 2000 操作系统 .....	16
2.1 习题 .....	16
2.1.1 单选题 .....	16
2.1.2 多选题 .....	21
2.1.3 判断题 .....	22
2.1.4 填空题 .....	23
2.2 上机实验 .....	23
2.2.1 实验一 Windows 2000 基本操作 .....	23
2.2.2 实验二 Windows 2000 文件管理及快捷方式与快捷菜单的使用 .....	24
2.2.3 实验三 Windows 2000 控制面板及附件使用 .....	27
2.2.4 实验四 Windows 2000 综合测试(一) .....	29
2.2.5 实验五 Windows 2000 综合测试(二) .....	29
3 中文版 Word 2000 .....	30
3.1 习题 .....	30
3.1.1 单选题 .....	30
3.1.2 多选题 .....	32
3.1.3 判断题 .....	32
3.1.4 填空题 .....	32
3.2 上机实验 .....	33
3.2.1 实验一 Word 文档的编辑 .....	33
3.2.2 实验二 Word 的图文编辑 .....	35
3.2.3 实验三 Word 的艺术字与图形 .....	37
3.2.4 实验四 Word 文档的美化 .....	39
3.2.5 实验五 Word 的表格制作 .....	41
3.2.6 实验六 Word 的样式 .....	43
3.2.7 实验七 Word 的邮件合并 .....	45

4	中文版 Excel 2000 .....	49
4.1	习题 .....	49
4.1.1	单选题 .....	49
4.1.2	多选题 .....	51
4.1.3	判断题 .....	52
4.1.4	填空题 .....	52
4.2	上机实验 .....	52
4.2.1	实验一 建立工作表 .....	52
4.2.2	实验二 美化工作表 .....	57
4.2.3	实验三 公式和函数 .....	59
4.2.4	实验四 图表的应用 .....	63
4.2.5	实验五 数据清单的管理 .....	70
5	PowerPoint 2000 的简单应用 .....	79
5.1	习题 .....	79
5.1.1	单选题 .....	79
5.1.2	多选题 .....	81
5.1.3	判断题 .....	82
5.1.4	填空题 .....	82
5.2	上机实验 .....	82
5.2.1	实验一 演示文稿的建立 .....	82
5.2.2	实验二 多媒体演示文稿的修饰与播放 .....	86
5.2.3	实验三 PowerPoint 综合实验 .....	93
6	计算机网络基础 .....	95
6.1	习题 .....	95
6.1.1	单选题 .....	95
6.1.2	多选题 .....	98
6.1.3	判断题 .....	100
6.1.4	填空题 .....	101
6.2	上机实验 .....	102
6.2.1	实验一 网卡设置方法 .....	102
6.2.2	实验二 Web 浏览器 IE 的使用 .....	103
6.2.3	实验三 电子邮件操作 .....	103
6.2.4	实验四 FTP 操作 .....	108
附录 1	习题参考答案 .....	109
附录 2	全国计算机等级考试一级 MS Office 考试大纲 .....	113
附录 3	《计算机应用基础》课程考试大纲 .....	115
	参考文献 .....	118

# 1 计算机基础知识

## 1.1 习题

### 1.1.1 单选题

1. 第一台电子计算机 ENIAC 于 1946 年在 ( ) 诞生。  
(A) 法国 (B) 美国 (C) 匈牙利 (D) 英国
2. 目前普遍使用的微型计算机所采用的逻辑元件是 ( )。  
(A) 电子管 (B) 大规模和超大规模集成电路  
(C) 晶体管 (D) 小规模集成电路
3. 现在用户使用的计算机一般都是 ( ) 型计算机。  
(A) 比尔·盖茨 (B) 微软 (C) 冯·诺依曼 (D) 图灵
4. 目前使用最广泛、发展最快的计算机是 ( )。  
(A) 巨型机 (B) 中型机 (C) 小型机 (D) 微型机
5. 财务管理系统是计算机在 ( ) 方面的应用。  
(A) 科学计算 (B) 实时控制 (C) 数据处理 (D) 计算机辅助设计
6. 计算机辅助教学的英文缩写是 ( )。  
(A) CAD (B) CAI (C) CAM (D) CAT
7. 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、存储器、输入输出设备
8. 计算机硬件系统一般是由 ( ) 构成的。  
(A) CPU、键盘、鼠标和显示器  
(B) 运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备  
(C) 主机、显示器、打印机和电源  
(D) 主机、显示器和键盘
9. 决定微型计算机性能的主要因素是 ( )。  
(A) CPU (B) 分辨率 (C) 硬盘容量 (D) 内存容量
10. 在计算机技术指标中, MIPS 用来描述计算机的 ( )。  
(A) 运算速度 (B) 时钟主频 (C) 分辨率 (D) 字长
11. CPU 是由 ( ) 组成的。  
(A) 运算器和存储器 (B) 控制器和存储器  
(C) 运算器和控制器 (D) 加法器和乘法器

12. 微型计算机中运算器的主要功能是 ( )。
- (A) 输入程序和数据 (B) 存储程序和数据  
(C) 控制各部件的工作 (D) 进行算术运算和逻辑运算
13. 在计算机的工作过程中, ( ) 负责从存储器中取出指令, 分析指令, 然后发出控制信号。
- (A) 内存 (B) 控制器 (C) 接口电路 (D) 系统总线
14. 下列叙述中, 正确的是 ( )。
- (A) CPU 能直接读取硬盘上的数据 (B) CPU 能直接与内存储器交换数据  
(C) CPU 主要由存储器和控制器组成 (D) CPU 主要用来存储程序和数据
15. 在微机的配置中常看到“处理器 Pentium 4/1.7G”字样, 其中的 1.7G 表示 ( )。
- (A) 处理器的时钟主频是 1.7G MHz  
(B) 处理器的运算速度是 1.7G MIPS  
(C) 处理器是 Pentium 4 的 1.7G 系列  
(D) 处理器与内存间的数据交换速率是 1.7G B/s
16. 一台微机内存为 256MB 是指该微机的 ( ) 的容量是 256MB。
- (A) PROM (B) EPROM (C) ROM (D) RAM
17. 微型计算机中的内存储器通常采用 ( )。
- (A) 光存储器 (B) 磁存储器 (C) 半导体存储器 (D) 磁芯存储器
18. 下列存储器中, 只能读出, 不能写入的是 ( )。
- (A) 硬磁盘 (B) 软磁盘 (C) RAM (D) ROM
19. ROM 属于计算机的 ( )。
- (A) 主存储器 (B) 外存储器 (C) 控制器 (D) 运算器
20. 微型计算机在工作时电源突然中断, 则 ( ) 全部丢失, 再次通电后也不能恢复。
- (A) 内存中的信息 (B) ROM 中的信息  
(C) RAM 中的信息 (D) 硬盘中的信息
21. 下列存储器中, ( ) 不能长期保留信息。
- (A) 光盘 (B) 磁盘 (C) RAM (D) ROM
22. 与外存相比, 内存 ROM 的特点是 ( )。
- (A) 速度快, 容量相对较大, 断电后信息丢失  
(B) 速度慢, 容量相对较小, 断电后信息丢失  
(C) 速度快, 容量相对较小, 断电后信息不丢失  
(D) 速度慢, 容量相对较大, 断电后信息不丢失
23. PC 机的 ( ) 一般由静态 RAM 组成。
- (A) 外存 (B) CMOS 系统参数存储器 (C) Cache (D) 主存
24. 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
25. 静态 RAM 的特点是 ( )。
- (A) 在通电情况下, 只要不写入新的信息, 存储的信息就保持不变, 不必定期刷新

- (B) 在通电情况下, 存储在其中的信息不能长时间保持不变, 必须定期刷新  
(C) 只能读出其中的信息, 不能写入  
(D) 集成度高, 价格低
26. 在微型计算机中, CMOS 属于 ( )。  
(A) 顺序存储器 (B) 只读存储器 (C) 高速缓冲存储器 (D) 随机存储器
27. 配置高速缓冲存储器(Cache)是为了解决 ( )。  
(A) 内存与辅助存储器之间速度不匹配问题  
(B) CPU 与内存储器之间速度不匹配问题  
(C) 主机与外设之间速度不匹配问题  
(D) CPU 与辅助存储器之间速度不匹配问题
28. 下列有关存储器存取速度的排列, 正确的是 ( )。  
(A) RAM>Cache>硬盘>软盘 (B) Cache>RAM>硬盘>软盘  
(C) Cache>硬盘>RAM>软盘 (D) RAM>硬盘>软盘>Cache
29. 下列各存储器中, 存取周期最短的是 ( )。  
(A) Cache (B) DRAM (C) CD-ROM (D) 硬盘
30. CPU 不能直接访问的存储器是 ( )。  
(A) ROM (B) RAM (C) 内存 (D) 外存
31. 磁盘是由多圈磁道组成的, 下列叙述中正确的是 ( )。  
(A) 内圈磁道容量大于外圈磁道容量  
(B) 内圈磁道容量小于外圈磁道容量  
(C) 内圈磁道容量与外圈磁道容量相同  
(D) 以上都不正确
32. 磁盘是由多圈磁道组成的, 最外圈磁道的编号是 ( )。  
(A) 80 (B) 79 (C) 1 (D) 0
33. 一片双面高密软盘格式化后, 如果每面有 80 个磁道, 每个磁道有 18 个扇区, 每个扇区可存储 512 字节的信息, 那么该软盘的容量约为 ( )。  
(A) 360KB (B) 720KB (C) 1.2MB (D) 1.44MB
34. 操作系统以 ( ) 为单位对磁盘进行读写。  
(A) 磁道 (B) 字节 (C) 扇区 (D) KB
35. 在进行格式化软盘时, “快速格式化”可以对 ( ) 进行操作。  
(A) 未格式化过的新盘 (B) 以前曾经格式化过的软盘  
(C) 没有坏扇区的软盘 (D) 以上都正确
36. 软盘加上写保护后, 可以进行的操作是 ( )。  
(A) 只能读盘, 不能写盘 (B) 既可读盘, 又可写盘  
(C) 只能写盘, 不能读盘 (D) 不能读盘, 也不能写盘
37. 当拨动滑块遮住软盘的写保护窗口时, ( )。  
(A) 只能写不能读 (B) 只能读不能写  
(C) 既能读又能写 (D) 不能读不能写

38. 存放在一张软盘上的信息, 在下列情况下会丢失 ( )。
- (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  $-5^{\circ}\text{C}$  的房间中
39. 把数据传送到软盘上称为 ( )。
- (A) 写盘 (B) 读盘 (C) 输入 (D) 输出
40. 把硬盘上的数据传送到计算机的内存中去, 称为 ( )。
- (A) 写盘 (B) 读盘 (C) 输入 (D) 输出
41. CD-ROM 的存储容量约是 ( )。
- (A) 4.7MB (B) 650MB (C) 1GB (D) 4.7GB
42. 扫描仪属于 ( ) 设备。
- (A) 输出 (B) 输入 (C) 存储 (D) 运算
43. 可以将图片输入到计算机的设备是 ( )。
- (A) 绘图仪 (B) 键盘 (C) 扫描仪 (D) 鼠标
44. 如果要播放音频或视频光盘, ( ) 不是一定要安装的。
- (A) 声卡 (B) 网卡 (C) 播放软件 (D) 显卡
45. 计算机向用户传递处理结果的设备称为 ( )。
- (A) 输入设备 (B) 存储器 (C) 输出设备 (D) 微处理器
46. 以下关于显示器设置及其结果的说法中, 正确的是 ( )。
- (A) 同样的图形, 显示器分辨率越高, 显示的图形越大  
(B) 同样的图形, 显示器分辨率越高, 占用的内存越大  
(C) 同样的图形, 显示器分辨率越高, 显示的颜色越多  
(D) 同样的图形, 显示器分辨率越高, 显示的颜色越少
47. 在微型计算机中, VGA 是 ( )。
- (A) 显示器的标准之一 (B) 硬盘的标准之一  
(C) 打印机型号之一 (D) CD-ROM 的型号之一
48. 微型计算机常用的针式打印机属于 ( )。
- (A) 击打式点阵打印机 (B) 击打式字模打印机  
(C) 非击打式点阵打印机 (D) 激光打印机
49. 针式打印机的打印质量一般比激光打印机 ( )。
- (A) 好 (B) 差 (C) 一样 (D) 不可比
50. 若某显示器的分辨率为  $1024 \times 768$ , 其中的 1024 含义为 ( )。
- (A) 每行输出的字符数 (B) 每屏输出的行数  
(C) 每行的像素点数 (D) 每列的像素点数
51. 下列术语中, 属于显示器性能指标的是 ( )。
- (A) 精度 (B) 分辨率 (C) 速度 (D) 可靠性
52. 下列说法中, 正确的是 ( )。
- (A) 计算机体积越大, 其功能就越强  
(B) 在微型计算机的性能指标中, CPU 的主频越高, 其运算速度越快  
(C) 两个显示器屏幕大小相同, 则它们的分辨率相同

- (D) 点阵打印机的针数越多, 则能打印的汉字字体就越多
53. 打印机通常连接在主板的 ( ) 口上。  
(A) COM1 (B) LPT1 (C) COM2 (D) IDE
54. 外置的调制解调器要与计算机的 ( ) 相连接。  
(A) 键盘口 (B) 串行口 (C) 并行口 (D) 显示器接口
55. AB 是 ( ) 的简称。  
(A) 计算机地址总线 (B) 计算机数据总线  
(C) 计算机控制总线 (D) 计算机存储总线
56. 微机硬件系统中, 最大、最主要的一块集成电路板是 ( )。  
(A) 主板 (B) 视频卡 (C) 声卡 (D) 显示卡
57. 计算机软件系统一般分为 ( ) 两大部分。  
(A) 系统软件和应用软件 (B) 操作系统和计算机语言  
(C) 程序和数据 (D) DOS 和 Windows
58. 操作系统是 ( )。  
(A) 计算机与用户之间的接口 (B) 主机与外设之间的接口  
(C) 软件与硬件之间的接口 (D) 高级语言与汇编语言之间的接口
59. 操作系统属于 ( )。  
(A) 系统软件 (B) 字处理软件 (C) 计算软件 (D) 应用软件
60. 操作系统的 5 个基本功能是 ( )。  
(A) 运算器管理、控制器管理、内存管理、外存管理、设备管理  
(B) CPU 管理、作业管理、主机管理、中断管理、外部设备管理  
(C) CPU 管理、作业管理、存储器管理、文件管理、设备管理  
(D) 用户管理、主机管理、程序管理、文件管理、设备管理
61. 软件系统中最重要的是 ( )。  
(A) 操作系统 (B) 编程语言的处理程序  
(C) 数据库管理系统 (D) 故障诊断程序
62. Word、Excel 等软件属于 ( )。  
(A) 管理软件 (B) 网络软件 (C) 应用软件 (D) 系统软件
63. 下列 ( ) 是系统软件。  
(A) 编译程序 (B) 工资管理软件 (C) 绘图软件 (D) 制表软件
64. 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
65. 机器语言是以 ( ) 形式表示的。  
(A) 条形码 (B) 拼音码 (C) 汉字码 (D) 二进制码
66. 汇编语言是一种 ( ) 程序设计语言。  
(A) 与具体计算机无关的高级 (B) 面向问题的  
(C) 依赖于具体计算机的低级 (D) 面向过程的
67. 用高级语言编写的程序代码称为 ( )。  
(A) 源程序 (B) 编辑程序 (C) 编译程序 (D) 连接程序

68. 解释程序的功能是 ( )。
- (A) 解释执行高级语言程序 (B) 将高级语言程序翻译成目标程序  
(C) 解释执行汇编语言程序 (D) 将汇编语言程序翻译成目标程序
69. 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
70. 指令是能被计算机识别并执行的命令, 它由 ( ) 和地址码组成。
- (A) 内存地址 (B) 地址 (C) 操作码 (D) 寄存器
71. “32 位微机”中的 32 指的是 ( )。
- (A) 微机型号 (B) 机器字长 (C) 内存容量 (D) 存储单位
72. 若一台计算机的字长为 32 位, 则表示该机器 ( )。
- (A) 能处理的数值最大为 4 位十进制数  
(B) 能处理的数值最多为 32 位  
(C) 在 CPU 中能够作为一个整体加以处理的二进制数据为 4 个字节  
(D) 在 CPU 中运算结果最大为 32
73. 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
74. 在计算机内部, 一切信息的存取、处理和传送都是以 ( ) 形式进行的。
- (A) 十进制码 (B) ASCII 码 (C) 十六进制码 (D) 二进制码
75. 下列计数制的写法中, ( ) 是错误的。
- (A) 1256 (B) 1042 B (C) 5201 Q (D) 1A9E H
76. 下列属于八进制数的是 ( )。
- (A) 1101H (B) 1101Q (C) 1101B (D) 1101D
77. 以下 4 个数虽然未标明属于哪一种数制, 但是可以断定 ( ) 不是六进制数。
- (A) 1801 (B) 2325 (C) 1223 (D) 4350
78. 两个二进制数 10011001 与 00101010 之和是 ( )。
- (A) 10111011 (B) 11000011 (C) 00001000 (D) 10110011
79. 十进制数 17 转化为二进制数应为 ( )。
- (A) 11000011 (B) 00011111 (C) 11110001 (D) 00010001
80. 十六进制数 1000H 转换成十进制数是 ( )。
- (A) 1024 (B) 2048 (C) 4096 (D) 8192
81. 与十六进制数 AB 等值的十进制数是 ( )。
- (A) 171 (B) 172 (C) 170 (D) 173
82. 下列无符号整数中最大的数是 ( )。
- (A) 10100011B (B) FFH (C) 237Q (D) 789
83. 若在一个非零无符号二进制整数右边加两个零形成一个新的数, 则新数的值是原数值的 ( )。
- (A) 4 倍 (B) 2 倍 (C) 1/4 (D) 1/2
84. 一个字节由 8 个二进制位组成, 它所能表示的最大的十六进制数为 ( )。
- (A) 255 (B) 256 (C) 8F (D) FF

85. 下列4个无符号十进制整数中,能用8位二进制表示的是( )。
- (A) 257 (B) 313 (C) 201 (D) 296
86. 要表示从0到99999的所有的数,至少需要用( )位二进制数。
- (A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17
87. 已知在某位计数制下 $2 \times 3 = 10$ ,根据这一规则 $3 \times 5$ 应等于( )。
- (A) 15 (B) 17 (C) 21 (D) 23
88. 已知字母“C”的ASCII码为67,则字母“G”的ASCII码的二进制值为( )。
- (A) 01111000 (B) 01000111 (C) 01011000 (D) 01000011
89. 已知字符K的ASCII码十六进制数是4B,则ASCII码二进制数是1001000对应的字符应为( )。
- (A) G (B) H (C) I (D) J
90. 一个字符的标准ASCII码用( )位二进制位(bit)表示。
- (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 16
91. 在ASCII码中,一个英文或数字占用( )字节。
- (A) 8个 (B) 2个 (C) 16个 (D) 1个
92. 在“半角”方式下输入的汉字所占用的存储空间为( )。
- (A) 1B (B) 2B (C) 1b (D) 2b
93. ASCII码可以表示( )种字符。
- (A) 255 (B) 256 (C) 127 (D) 128
94. 在下列字符中,ASCII码值最大的一个是( )。
- (A) a (B) 8 (C) 空格字符 (D) Y
95. 下列叙述中,正确的一条是( )。
- (A) 一个字符的ASCII码与它的内码是不同的  
(B) 大写英文字母的ASCII码值大于小写英文字母的ASCII码值  
(C) 一个字符的标准ASCII码占一个字节存储量,其最高位二进制数总为0  
(D) ASCII码用7位二进制数对字符进行编码
96. 国标码(GB2312—80)规定,每个汉字用( )表示。
- (A) 1个字节 (B) 2个字节 (C) 3个字节 (D) 4个字节
97. 国标码(GB2312—80)是( )。
- (A) 汉字输入码 (B) 汉字字型码 (C) 汉字机内码 (D) 汉字交换码
98. 国标码规定,一个汉字用两个字节表示,每个字节使用( )位的二进制编码。
- (A) 1 (B) 8 (C) 4 (D) 7
99. 国标码(GB2312—80)根据汉字使用频度,把汉字分成( )。
- (A) 简化字和繁体字 (B) 一级汉字、二级汉字、三级汉字  
(C) 汉字和图形符号 (D) 一级汉字、二级汉字
100. 下列关于GB2312—80汉字内码的说法,正确的是( )。
- (A) 每个汉字内码的长度随其笔画的多少而变化 (B) 汉字的内码一定无重码  
(C) 汉字的内码与它的区位码相同 (D) 汉字的内码用于打印

101. 一个汉字的机内码与国标码之间的差别是 ( )。
- (A) 前者各字节的最高位二进制值都为 1, 而后者为 0  
(B) 前者各字节的最高位二进制值都为 0, 而后者为 1  
(C) 前者各字节的最高位二进制值各为 1、0, 而后者为 0、1  
(D) 前者各字节的最高位二进制值各为 0、1, 而后者为 1、0
102. 汉字字库中存储的是汉字的 ( )。
- (A) 输入码 (B) 字型码 (C) 机内码 (D) 区位码
103. 用键盘录入汉字时, 输入的是汉字的 ( )。
- (A) 内码 (B) 外码 (C) 字型码 (D) 交换码
104. ( ) 输入法是根据汉字的结构进行编码的。
- (A) 电报码 (B) 五笔字型 (C) 区位码 (D) 双拼双音
105. 在  $24 \times 24$  点阵的字库中, 存储一个汉字的字模信息需要 ( ) 字节。
- (A) 576 (B) 72 (C) 32 (D) 8
106. 存储 1000 个  $16 \times 16$  点阵的汉字字形所需要的存储容量是 ( )。
- (A) 256KB (B) 32KB (C) 16KB (D) 31.25KB
107. 键盘上输入 Q 时, 采用正确的输入指法是用左手 ( )。
- (A) 食指 (B) 中指 (C) 无名指 (D) 小指
108. 用智能 ABC 输入法输入汉字时, 输入的字母 ( )。
- (A) 必须是大写 (B) 必须是小写  
(C) 大写或小写 (D) 大写和小写混合使用
109. 下列关于计算机病毒的描述中, 正确的是 ( )。
- (A) 制造计算机病毒不是犯罪行为  
(B) 计算机病毒具有传染性、隐蔽性、破坏性  
(C) 病毒是一种特殊的生物病毒, 能够传染给人  
(D) 计算机病毒发作是没有条件的, 随时都可能发作
110. 下列叙述中, ( ) 是正确的。
- (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) 有的计算机病毒会直接影响计算机用户的健康
111. 下列四项中, 不属于计算机病毒特征的是 ( )。
- (A) 潜伏性 (B) 破坏性 (C) 免疫性 (D) 传播性
112. 计算机每次启动时被运行的计算机病毒称为 ( )。
- (A) 恶性病毒 (B) 良性病毒 (C) 引导型病毒 (D) 文件型病毒
113. 计算机病毒不可能 ( )。
- (A) 造成系统运行不正常 (B) 破坏文件和数据  
(C) 更改 CD-ROM 光盘上的内容 (D) 损坏某些硬件
114. 为了防止病毒传染到保存有重要数据的 3.5 英寸软盘片上, 正确的方法是 ( )。
- (A) 将软盘保存在清洁的地方 (B) 不要将软盘与其他有病毒的软盘放在一起

(C) 打开软盘上的写保护口 (D) 关闭软盘上的写保护口

115. 网络“黑客”是指 ( )。

- (A) 用户的别名 (B) 非授权侵入别人站点的用户  
(C) 一种网络病毒 (D) 一种网络协议

### 1.1.2 多选题

1. 冯·诺依曼计算机工作原理的核心是 ( )。

- (A) 程序存储 (B) 程序设计 (C) 程序控制  
(D) 高级语言 (E) 高速的电子元器件

2. 计算机主机包括 ( )。

- (A) 显示器 (B) 中央处理器 (C) 键盘  
(D) 内存储器 (E) 硬盘

3. ( ) 是 CPU 的主要性能指标。

- (A) 主频 (B) 分辨率 (C) 字长 (D) 字节 (E) 存储容量

4. 微处理器的主要任务包括 ( )。

- (A) 取出指令 (B) 解释指令 (C) 输出指令  
(D) 输入指令 (E) 执行指令

5. 以下有关存储器的描述正确的是 ( )。

- (A) 优盘是一种主存储器 (B) 内存储器容量小、速度快  
(C) 外存储器容量小、速度快 (D) 内存储器都是只读的  
(E) 存储器分内存储器和外存储器两种

6. 下列设备中, 属于输入设备的是 ( )

- (A) 触摸屏 (B) 数码相机 (C) 扫描仪 (D) 数字化仪 (E) 绘图仪

7. 下列各项中, 属于系统软件的是 ( )。

- (A) DOS (B) Windows (C) MIS (D) WPS (E) UNIX

8. 现代计算机中采用二进制码, 主要是因为 ( )。

- (A) 用二进制码表示的数字、字符编码长度短, 易读不易错  
(B) 二进制码物理上最容易实现  
(C) 二进制码的运算规则简单  
(D) 二进制码只有 0 和 1 两个数码, 适合逻辑运算  
(E) 二进制只有 0 和 1 这两个数码, 在数字传输和处理时容易识别, 不易出错。

9. 避免计算机感染病毒的科学方法有 ( )。

- (A) 不上网 (B) 安装杀毒软件 (C) 不使用盗版软件 (D) 不使用软盘  
(E) 在别人的计算机使用自己的软盘或移动设备的时候, 最好要处于写保护状态

10. 关于计算机病毒, ( ) 说法是正确的。

- (A) 病毒是由软盘表面粘有灰尘造成的  
(B) 病毒常隐藏在数据文件或系统中, 具有隐蔽性和潜伏性  
(C) 大部分病毒具有极强的传染性  
(D) 病毒对计算机会造成或轻或重的损害, 但制造病毒的人并不构成犯罪

## (E) 计算机病毒是一种特殊的程序

## 1.1.3 判断题

1. 计算机语言可分为机器语言、汇编语言和高级语言三类。( )
2. 各种高级语言的翻译程序都属于系统软件。( )
3. 多媒体技术具有集成性、实时性和交互性等特点。( )
4. 硬盘一般装在主机箱内,是主机的组成部分之一。( )
5. 扇区是磁盘与主机交换数据的最小单位,每个扇区的容量为 512 字节。( )
6. 9 针打印机比 24 针打印机打印的清晰度高。( )
7. 从未格式化过的新软盘一定没有计算机病毒。( )
8. 只要把带毒软盘片设置成只读状态,那么此盘片上的病毒就不会传染给另一台计算机。( )
9. 字节是计算机存储容量的基本单位。( )
10. 计算机中数据存储的最小单位是二进制位。( )

## 1.1.4 填空题

1. 微型计算机系统采用总线结构对 CPU、存储器和外部设备进行连接。微型计算机总线通常由\_\_\_\_\_总线、\_\_\_\_\_总线和\_\_\_\_\_总线三部分组成。
2. 计算机工作过程中有两种信息流,分别是\_\_\_\_\_流和\_\_\_\_\_流。
3. 目前常用的 3.5 英寸 1.44MB 软盘片格式化后具有\_\_\_\_\_磁道。
4. 3.5 英寸 1.44MB 软盘片的每个扇区的容量是\_\_\_\_\_字节。
5. 常用的双面高密度 3.5 英寸软磁盘的容量大约是\_\_\_\_\_。
6. 用于对字母、数字、字符进行编码的美国信息交换标准代码的缩写是\_\_\_\_\_。
7. 微机中 1K 字节表示的二进制位数有\_\_\_\_\_位。
8. 用 5 位二进制编码能表示的状态数有\_\_\_\_\_种。
9. 7 位 ASCII 码的最大编码值为\_\_\_\_\_。
10. 同时按下\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三个键可以实现微机系统的热启动。

## 1.2 上机实验

## 1.2.1 实验一 微机的基本操作与中英文打字

## 1. 实验目的

- ①熟悉微机硬件的组成。
- ②了解微机的外部设备与主机的连接。
- ③掌握微机系统的启动、关闭操作。
- ④掌握键盘的基本操作。
- ⑤熟练掌握一种常用的汉字输入法。

## 2. 实验内容

- ①了解微机的基本硬件组成、各部分名称及功能。
- ②观察微机系统的连接。
- ③掌握微机系统的启动、关闭操作。
- ④掌握软盘、光盘、优盘的用法。
- ⑤掌握打字时的正确坐姿和正确指法。
- ⑥掌握键盘的基本操作。
- ⑦熟练掌握一种常用的汉字输入法。

## 3. 实验步骤

### (1) 观察计算机的基本硬件组成

(2) 观察微机主机箱后面面板上的接口与外部设备的连线, 学会识别主机与显示器、键盘、鼠标、耳机、网线、打印机、优盘等的连接插口

### (3) 掌握微机系统的启动、关闭操作

#### ①启动计算机

计算机的启动有冷启动和热启动两种。

冷启动: 首先打开显示器等外设电源开关, 然后打开主机开关(关机的顺序则相反)。微机系统首先执行一系列自检程序, 检测系统硬件的完好性。如果发现问题, 将给出错误信息; 如果检测成功, Windows 系统将正常启动。

热启动: 在计算机已经通电的情况下, 如果因某种原因(如死机等)需要再次启动系统, 可尝试选择以下方法之一启动系统:

- 单击“开始”按钮, 选择“关闭程序”。当屏幕上出现“关闭 Windows”对话框时, 选择“重新启动计算机”, 再次启动系统。
- 先按下 Ctrl 和 Alt 键不放, 然后按 Del 键, 再同时松开, 实现计算机的再次启动。
- 按主机箱上的 Reset 按钮重新启动系统。

#### ②关闭计算机

关闭计算机前应先关闭所有的应用程序, 然后单击“开始”按钮, 选择“关闭程序”。当屏幕上出现“关闭 Windows”对话框时, 选择“关闭计算机”按钮, 单击“是”, 等到屏幕上出现“现在可以安全地关闭计算机了”的提示时, 关闭电源。

注意: 在系统启动或关闭时, 应先将软盘从软盘驱动器中取出。不要频繁地开机、关机, 从开电源到关电源, 或从关电源到开电源的时间间隔不得小于 10s, 否则系统容易损坏。

### (4) 掌握软盘、光盘、优盘的用法

正确区分软盘写保护状态和读写状态时滑块的位置; 练习如何把软盘插入软盘驱动器中(软盘标签应向上或向左); 练习如何打开和关闭光盘驱动器; 如果有光盘的话可练习如何把光盘插入光盘驱动器中(光盘有字或图的一面向上); 观察 USB 接口的位置; 如果有优盘的话可练习如何使用优盘。

### (5) 掌握打字时的正确坐姿和正确指法

开始打字之前坐姿一定要端正。如果坐姿不正确, 不但会影响打字速度, 而且还容易疲劳。在开始打字之前根据以下注意事项检查坐姿是否正确。