

主 编 ● 梁庆龙 张艳珍
副主编 ● 李朔枫 喻 敏 缪春池 古永红

大学计算机 基础习题与实验教程

DAXUE JISUANJI

JICHU XITI YU SHIYAN JIAOCHENG

西南财经大学出版社

大学计算机 基础习题与实验教程

DAXUE JISUANJI

JICHU XITI YU SHIYAN JIAOCHENG

主 编	梁庆龙	张艳珍		
副主编	李朔枫	喻 敏	缪春池	古永红
编 委	李自力	郭黎明	蒋义军	林 珣
	古永红	缪春池	董伟光	钟俊英
	涂 宏	薛 飞	黄 涛	陈 蓓
	李世佳	谈 进	李忠俊	陈德伟

图书在版编目(CIP)数据

大学计算机基础习题与实验教程/梁庆龙,张艳珍主编;李朔枫,喻敏,缪春池,古永红副主编. —成都:西南财经大学出版社,2007.8(2007.10重印)

ISBN 978-7-81088-797-7

I. 大… II. ①梁…②张…③李…④喻…⑤缪…⑥古… III. 电子计算机—高等学校—习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第104627号

大学计算机基础习题与实验教程

主编:梁庆龙 张艳珍

副主编:李朔枫 喻敏 缪春池 古永红

责任编辑:王正好 于海生

封面设计:杨红鹰

责任印制:王艳

出版发行:	西南财经大学出版社(四川省成都市光华村街55号)
网 址:	http://www.xcpress.net
电子邮件:	xcpress@mail.sc.cninfo.net
邮政编码:	610074
电 话:	028-87353785 87352368
印 刷:	郫县犀浦印刷厂
成品尺寸:	170mm×240mm
印 张:	17
字 数:	320千字
版 次:	2007年8月第1版
印 次:	2007年10月第2次印刷
印 数:	4001—8000册
书 号:	ISBN 978-7-81088-797-7
定 价:	27.00元

1. 如有印刷、装订等差错,可向本社营销部调换。
2. 版权所有,翻印必究。
3. 本书封底无本社数码防伪标志,不得销售。

前言

计算机基础知识和计算机应用能力已经成为当代大学生知识和技能结构的重要组成部分。计算机应用基础课程具有实践性很强的特点,为了提高学生对计算机操作的熟练程度和加深对基本概念的理解。我们编写了这本《大学计算机基础习题与实验教程》。

本书是《大学计算机基础》(匡松,梁庆龙主编,西南财经大学出版社)的配套教材。内容覆盖全国计算机等级考试(National Computer Rank Examination, NCRE)一级 MS Office 考试大纲。主要知识点包括:计算机基础知识、Windows XP 的使用、文字编辑软件 Word 2003、电子表格处理软件 Excel 2003、演示文稿软件 PowerPoint 2003、计算机网络基础、Internet 应用、电子商务与电子政务基础、信息检索与利用、多媒体技术及应用、网页设计基础、软件技术基础。

本书包括习题、上机实验两大部分。习题包括选择题、填空题、判断题和简答题几种类型。题型和等级考试题型类似。本书中设计的实验,与各章内容相互对应。便于读者学习教材中相应章节后可以立即进行实习,达到原理与实际操作相结合,巩固和强化所学知识的目的。

全书内容全面,结构合理,通俗易懂,图文并茂。本书可作为高等学校财经类专业计算机应用基础课程的配套教材,也可作为全国计算机等级考试一级 MS Office 考试的参考用书。考虑到读者参加全国计算机等级考试的需要,习题的选择上尽可能贴近全国计算机等级考试真题。附录中给出了全书习题的参考答案。

目 录

第一章 计算机基础知识 (1)

1.1 习题 (1)

- 一、选择题 (1)
- 二、填空题 (5)
- 三、判断题 (6)
- 四、简答题 (9)

1.2 实验 (10)

- 一、实验目的 (10)
- 二、实验内容 (10)

第二章 Windows XP 的使用 (30)

2.1 习题 (30)

- 一、选择题 (30)
- 二、填空题 (34)
- 三、判断题 (35)
- 四、简答题 (36)

2.2 实验 (37)

- 一、实验目的 (37)
- 二、实验内容 (37)

目 录

第三章 文字编辑软件 Word 2003 (63)

3.1 习题 (63)

- 一、选择题 (63)
- 二、填空题 (67)
- 三、判断题 (68)
- 四、简答题 (69)

3.2 实验 (69)

- 一、实验目的 (69)
- 二、实验内容 (69)

第四章 电子表格处理软件 Excel 2003 (76)

4.1 习题 (76)

- 一、选择题 (76)
- 二、填空题 (79)
- 三、判断题 (80)
- 四、简答题 (80)

4.2 实验 (80)

- 一、实验目的 (80)
- 二、实验内容 (81)

第五章 演示文稿软件 PowerPoint 2003 (127)

5.1 习题 (127)

- 一、选择题 (127)
- 二、填空题 (128)
- 三、判断题 (129)
- 四、简答题 (129)

5.2 实验 (129)

- 一、实验目的 (129)
- 二、实验内容 (130)

第六章 计算机网络基础 (151)

6.1 习题 (151)

- 一、选择题 (151)
- 二、填空题 (153)
- 三、判断题 (154)
- 四、简答题 (154)

6.2 实验 (155)

- 一、实验目的 (155)
- 二、实验内容 (155)

目 录

第七章 Internet 应用 (160)

7.1 习题 (160)

- 一、选择题 (160)
- 二、填空题 (160)
- 三、判断题 (161)
- 四、简答题 (162)

7.2 实验 (162)

- 一、实验目的 (162)
- 二、实验内容 (162)

第八章 电子商务与电子政务基础 (171)

8.1 习题 (171)

- 一、选择题 (171)
- 二、填空题 (172)
- 三、判断题 (173)

8.2 实验 (173)

- 一、实验目的 (173)
- 二、实验内容 (173)

第九章 信息检索与利用 (178)

9.1 习题 (178)

- 一、选择题 (178)
- 二、填空题 (179)
- 三、判断题 (180)
- 四、简答题 (181)

9.2 实验 (181)

- 一、实验目的 (181)
- 二、实验内容 (181)

第十章 多媒体技术及应用 (193)

10.1 习题 (193)

- 一、选择题 (193)
- 二、填空题 (195)
- 三、判断题 (196)
- 四、简答题 (196)

10.2 实验 (197)

- 一、实验目的 (197)
- 二、实验内容 (197)

目 录

第十一章 网页设计基础 (215)

- 11.1 习题 (215)
 - 一、选择题 (215)
 - 二、填空题 (218)
 - 三、判断题 (219)
 - 四、简答题 (220)
- 11.2 实验 (220)
 - 一、实验目的 (220)
 - 二、实验内容 (220)

第十二章 软件技术基础 (231)

- 12.1 习题 (231)
 - 一、选择题 (231)
 - 二、填空题 (233)
 - 三、判断题 (234)
 - 四、简答题 (235)
- 12.2 实验 (235)
 - 一、实验目的 (235)
 - 二、实验内容 (235)

附录 参考答案 (252)

第一章 计算机基础知识

1.1 习 题

一、选择题

- 世界上第一台电子计算机产生于()。
(A) 20 世纪 30 年代 (B) 20 世纪 40 年代
(C) 20 世纪 50 年代 (D) 20 世纪 60 年代
- 我们所说的“计算机”，一般是指()。
(A) 电子计算机 (B) 电子数字式计算机
(C) 电子模拟式计算机 (D) 电子混合式计算机
- 在计算机技术中采用二进制，其主要原因是()。
(A) 计算机电路所采用的器件决定，计算机采用了具有两种稳定状态的二值电路
(B) 二进制数运算最简单
(C) 二进制数表示简单，学习容易
(D) 最早设计计算机的人随意决定的
- 计算机的发展主要是以逻辑元件来划分的，微型计算机采用的逻辑元件是()。
(A) 集成电路 (B) 继电器
(C) 分立元件 (D) 大规模和超大规模集成电路
- 计算机硬件的基本结构思想和存储程序的工作原理是由()提出来的。
(A) 布尔 (B) 卡诺
(C) 图灵 (D) 冯·诺依曼
- 微型计算机的内存储器采用的是()存储器。
(A) 半导体 (B) 磁芯
(C) 磁鼓 (D) 磁盘
- 在计算机的辅助系统中，“CAD”是指()。

- (A) 计算机辅助教学 (B) 计算机辅助测试
(C) 计算机辅助设计 (D) 计算机辅助制造

8. 计算机硬件系统由()组成。

- (A) 微处理器、输入设备、输出设备
(B) 键盘、显示器、硬盘、声卡、网卡、视频卡
(C) 运算器、控制器、存储器、输入装置和输出装置
(D) 键盘、打印机、显示器、运算器、控制器

9. 计算机主机由()构成。

- (A) 运算器和存储器 (B) CUP、内存、外存
(C) CUP、内存 (D) 运算器、控制器、寄存器

10. 64 位微型计算机系统是指()。

- (A) 内存容量 64MB (B) 硬盘容量 64MG
(C) 计算机有 64 个接口 (D) 计算机的字长为 64 位

11. 计算机在财务、销售和银行存贷款业务中的管理,是属于计算机在()中的应用。

- (A) 科学计算 (B) 自动化控制
(C) 数据处理 (D) 人工智能

12. 在计算机的性能指标中,用户可用的内存储器容量通常是指()。

- (A) ROM 的容量 (B) RAM 的容量
(C) RAM 和 ROM 的容量 (D) CD-ROM 的容量

13. 下列属于击打式的打印机是()。

- (A) 点阵打印机 (B) 热敏打印机
(C) 激光打印机 (D) 喷墨打印机

14. 写保护后,软盘的数据处于()。

- (A) 既能读盘,又能写盘 (B) 只能读盘,不能写盘
(C) 不能读盘,只能写盘 (D) 不能读盘,不能写盘

15. 微型计算机的核心部分是()。

- (A) 微处理器 (B) 显示器
(C) 硬盘 (D) 存储容量

16. 在微型计算机中“GHz”是表示()单位。

- (A) 运算速度 (B) 存储容量
(C) 主时钟频率 (D) 字的长度

17. 在计算机中表示存储容量时,下列描述中正确的是()。

- (A) 1KB = 1024MB (B) 1KB = 1000B
(C) 1MB = 1024KB (D) 1MB = 1024GB

18. 代号为 GB2312-80 的汉字编码标准是()。

- (A) 《信息交换用汉字编码字符集基本集》
 - (B) 《信息技术信息交换用汉字编码字符集基本集的扩充》
 - (C) 《信息处理七位和八位编码字符集代码扩充技术》
 - (D) 《信息技术通用多八位编码字符集 (UCS) 第一部分》
19. 在微型计算机部件中 Cache 是()。
- (A) 静态只读存储器
 - (B) 随机动态存储器
 - (C) 可编程读写存储器
 - (D) 高速缓冲存储器
20. 计算机的主要性能指标取决于()。
- (A) 磁盘容量、显示器的分辨率、打印机的配置
 - (B) 字长、运行速度、内存容量
 - (C) 机器的价格、所配置的操作系统、所使用的磁盘类型
 - (D) 所配置的语言、所配置的操作系统、所配置的外部设备
21. 在微型计算机汉字系统中, 一个汉字的机内码占的字节数为()。
- (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 4
 - (D) 8
22. 用点阵表示的汉字字形码中, 如果一个汉字占 72 个字节, 则该点阵为()。
- (A) 16×16
 - (B) 24×24
 - (C) 32×32
 - (D) 48×48
23. 下述对软件配置的叙述中不正确的是()。
- (A) 软件配置影响系统性能
 - (B) 软件配置影响系统功能
 - (C) 软件配置独立于硬件
 - (D) 软件配置受硬件的制约
24. 随机存储器 RAM 的特点是()。
- (A) 只能写数据
 - (B) 只能读数据
 - (C) 可随机读写数据, 断电后数据将全部丢失
 - (D) 只能顺序读写数据, 断电后数据将部分丢失
25. 一条计算机指令是用来()。
- (A) 对数据进行运算
 - (B) 规定计算机完成一个完整任务
 - (C) 对计算机的维护
 - (D) 规定计算机完成一个基本操作
26. 下列叙述中正确的是()。
- (A) 指令由操作数和代码两部分组成
 - (B) 计算机中的 MB 表示计算机的速度
 - (C) 计算机的一个字长总是等于两个字节

- (D) 计算机可以执行机器语言
27. 执行一条指令的过程是()。
- (A) 形成指令地址, 取出指令, 执行指令
(B) 形成指令地址, 取出指令, 分析指令, 执行指令
(C) 取出指令, 翻译指令, 执行指令, 取下一条指令
(D) 取出指令, 执行指令, 取下一条指令
28. 下列既能向主机输入数据, 又能接受主机输出数据的设备是()。
- (A) 音响设备 (B) 磁盘存储器
(C) 图形扫描仪 (D) 显示器
29. 在计算机系统中, 英文缩写的“I/O”字母是指()。
- (A) 主机装置 (B) 辅助装置
(C) 输入输出装置 (D) 存储器
30. 在计算机存储单元中, 存储的内容()。
- (A) 可以是数据和程序 (B) 只能是数据
(C) 只能是程序 (D) 只能是指令
31. 准确地说, 文件是存储在()。
- (A) 内存中的数据集合
(B) 辅存中的一组相关数据的集合
(C) 存储介质上的一组相关数据的集合
(D) 打印纸上一批数据的集合
32. 在下列的描述中, 正确的是()。
- (A) 操作系统是一种很重要的应用软件
(B) 键盘是输入设备, 绘图仪是输出设备
(C) 计算机中使用的汉字编码和 ASCII 码是一样的
(D) 外存的信息可以直接被 CPU 处理
33. 下列哪一种设备经常使用“分辨率”这一指标()。
- (A) 硬盘 (B) 显示器
(C) 鼠标 (D) 打印机
34. 操作系统是一种对()进行控制和管理的系统软件。
- (A) 全部硬件资源 (B) 全部软件资源
(C) 所有计算机资源 (D) 应用程序
35. 光盘是一种已广泛使用的外存储器, 英文缩写 CD - ROM 指的是()。
- (A) 只读型光盘 (B) 可抹型光盘
(C) 一次写入型光盘 (D) 追记型读写光盘
36. 计算机的应用软件是()。

- (A) 能够被应用单位共同使用的软件
(B) 计算机中所有能够使用的软件
(C) 所有计算机上都应使用的基本软件
(D) 专门为某一应用目的而编制的软件
37. 在计算机内部, 计算机能直接执行的程序设计语言是()。
- (A) 机器语言 (B) 汇编语言
(C) 高级语言 (D) 任意语言
38. 微型计算机中的“奔3 (PⅢ)”或“奔4 (PⅣ)”指的是()。
- (A) CPU 的型号 (B) 显示器的型号
(C) 打印机的型号 (D) 扫描仪的型号
39. 多媒体计算机是指()。
- (A) 能与家用电器连接使用的计算机 (B) 有多种外部设备的计算机
(C) 能处理多种媒体信息的计算机 (D) 能玩游戏的计算机
40. 关于计算机病毒, 正确的是()。
- (A) 计算机病毒不可以烧毁计算机的电子部件
(B) 计算机病毒是一种传染性极强的生物病菌
(C) 计算机病毒是一种人为的具有破坏性的程序
(D) 计算机病毒一旦产生, 便无法消除

二、填空题

1. 一个完整的计算机系统是由_____和_____两大系统组成。
2. 如果把计算机的发展划分为4代, 主要是以_____作为划分的标准。
3. 计算机在天气预报中的应用, 是属于_____领域中的应用。
4. 计算机硬件系统组成及存储程序思想是由_____提出的。
5. 计算机的软件系统包括_____和_____2个部分。
6. 可以将各种数据转换成为计算机能够处理的形式, 并输送到计算机中的设备统称为_____。
7. 科学计算程序、字表处理软件、工资管理程序、人事管理程序、财务管理程序以及计算机辅助设计与制造、辅助教学等软件都是_____。
8. 计算机辅助教学的英文缩写是_____, 计算机辅助设计的英文缩写是_____。
9. 计算机是将数据暂存在_____中等待处理。
10. CPU 的中文含义是_____。
11. 为了完成某项特定的任务用计算机语言编写的一组指令序列称为_____。
12. 微型计算机的核心部分是_____。

13. 我们把不安装任何软件的计算机称为_____。
14. 计算机的内存储器比外存储器_____。
15. 在计算机中, ASCII 码是用于_____编码, 国标码是用于_____编码。
16. 在计算机系统中, 英文缩写的“I/O”是指_____。
17. 在计算机中, 一个字节由_____位二进制数组成, 其最大容纳的二进制位数为_____, 换算成无符号十进制整数为_____。
18. 在存储器中, 存储容量最大的是_____, 访问速度最快的是_____。
19. 计算机内存储器的最小存储单位是_____。
20. 微型计算机的字长总是取_____的倍数, 字长越长, 则计算机的数据处理能力越强。
21. CPU 能够直接访问的存储部件是_____。
22. 只能读出, 不能写入的光盘的英文缩写是_____。
23. 在计算机中, 能完成算术运算和逻辑运算的器件是_____。
24. CPU 一次能够同时处理的二进制数据的位数被称之为_____。
25. 一种用于向计算机输入图像, 图片的设备被称为_____。
26. 在计算机硬件系统中, 各部件之间传输信息的公共通道被称为_____。
27. 在计算机内存中, 随机存储器的英文缩写是_____, 只读存储器的英文缩写是_____, 高速缓冲存储器的英文缩写是_____。
28. 在计算机中, 所有指令的集合称为_____。
29. 按其工作原理, 打印机可分为_____和_____。
30. 从广义上讲, 凡是能够引起计算机故障、破坏计算机数据的程序统称为_____。

三、判断题

1. 1946 年冯·诺依曼首先提出了“存储程序”的全新概念, 奠定了存储程序式计算机的理论基础, 确立了现代计算机的基本结构, 这种结构被称为冯·诺依曼体系结构。()
2. 微型计算机是由运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备五大部分组成。其中运算器和存储器被集成在一个芯片上, 也被称为微处理器。()
3. 利用计算机可以对任何形式的数据(包括文字、数字、图形、图像、声音等)进行加工和处理, 如在财务、会计、档案、仓库、统计、医学资料等各个方面的计算机处理与管理, 都属于计算机在科学计算方面的应

用。()

4. 知识产权是一种无形财产, 和有形财产一样可以作为一种资本。知识产权具有专有性、地域性和时间性三个主要特征。()

5. 计算机处理的数据可以分为数值型数据和非数值型数据两大类。数据采用二进制表示, 而程序则用字符表示。()

6. 计算机文化是一种极具影响力的文化形态, 是对和计算机应用技术有关的各种社会文化现象的一个高度概括, 主要由计算机科学技术系统、计算机产业系统和计算机社会系统构成。()

7. 知识产权是指受法律保护的人类智力活动的一切成果。文学作品、艺术作品、科学作品、音像作品、科技发现、工业品外观设计、商标等都属于知识产权, 受法律的保护。而计算机软件不属于知识产权, 不受法律的保护。()

8. 一个计算机系统是由硬件系统和软件系统两大部分组成。计算机硬件是组成一台计算机的各种物理装置, 硬盘安装在计算机的主机箱中, 所以硬盘属于内存。()

9. 控制器是计算机的神经中枢和指挥中心, 负责从 CPU 中读取程序指令并进行分析, 然后按时间先后顺序向计算机的各部件发出相应的控制信号, 以协调、控制输入输出操作和对内存的访问。()

10. ASCII 码是对英文字母、数字和标点符号最普遍采用的一种字符编码, 国标码是对汉字的编码。在计算机中存储一个英文字符和存储一个汉字所占的字节数相同。()

11. 操作系统是重要的应用软件。它负责控制和管理计算机系统的各种硬件和软件资源, 合理地组织计算机系统的工作流程, 是提供用户与操作系统之间的软件接口。()

12. 科学计算程序、图形与图像处理软件、自动控制程序、情报检索系统、工资管理程序、人事管理程序、财务管理程序以及计算机辅助设计与制造、辅助教学软件都属于系统软件。()

13. Windows 操作系统具有单用户和单任务的能力, 具有统一风格的图形用户界面, 是当前台式计算机的主流操作系统。()

14. 在计算机内部, 数值型数据要用 0 和 1 二进制编码形式表示, 而且符号也要用二进制编码形式表示, 一个字节中最左边的一位来表示数值的符号位, 当其为“1”时表示负数, 当其为“0”时表示正数。()

15. 当计算机工作时, 有两种信息在流动: 数据信息和时间信息。数据信息是指原始数据、中间结果、结果数据、源程序等; 时间信息是指规定的计算机能完成的某一种基本操作。()

16. 指令系统是计算机基本功能具体而集中的体现。从计算机系统结构的