

计算机应用基础 习题解答与上机实验

■ 陈国君 主编

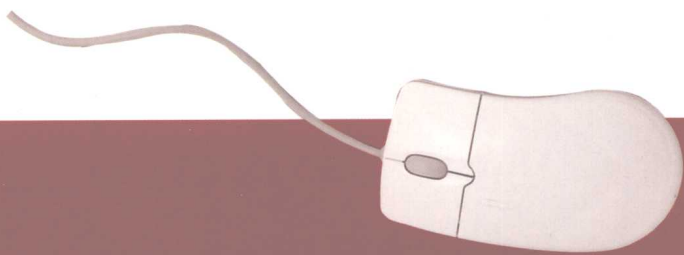


广东金融学院成人高等教育系列教材

jisuanji yingyong jichu xiti jieda yu shangji shiyan



暨南大学出版社
JINAN UNIVERSITY PRESS





广东金融学院成人高等教育系列教材

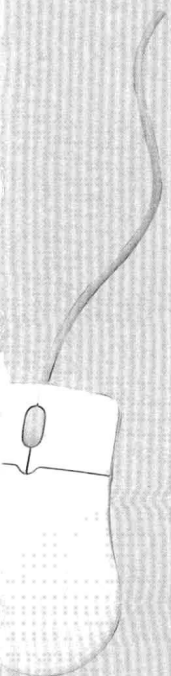
jisuanji yingyong jichu xiti jieda yu shangji shiyan

计算机应用基础 习题解答与上机实验

■ 陈国君 主编



暨南大学出版社
JINAN UNIVERSITY PRESS
中国·广州



图书在版编目 (CIP) 数据

计算机应用基础习题解答与上机实验/陈国君主编. —广州: 暨南大学出版社, 2008. 8
(广东金融学院成人高等教育系列教材)

ISBN 978 - 7 - 81135 - 072 - 2

I. 计… II. 陈… III. 电子计算机—成人教育: 高等教育—教学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 110191 号

出版发行: 暨南大学出版社

地 址: 中国广州暨南大学

电 话: 总编室 (8620) 85221601

营销部 (8620) 85225284 85228291 85220693 (邮购)

传 真: (8620) 85221583 (办公室) 85223774 (营销部)

邮 编: 510630

网 址: <http://www.jnupress.com> <http://press.jnu.edu.cn>

排 版: 暨南大学出版社照排中心

印 刷: 佛山市浩文彩色印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 11.75

字 数: 295 千

版 次: 2008 年 8 月第 1 版

印 次: 2008 年 8 月第 1 次

印 数: 1—10000 册

定 价: 23.00 元

(暨大版图书如有印装质量问题, 请与出版社总编室联系调换)

广东金融学院成人高等教育系列教材编委会名单

顾 问：王 华

主 任：廖振亮

副主任：吴 养 陈冉曦 周建民

委 员：（按姓氏笔画排列）

刘连生 刘社期 刘志玲 刘志梅 杨海青

杨 林 肖茂盛 吴国平 余信红 张友凯

陈国君 陈尹立 范忠宝 罗明忠 岳 龙

夏建业 徐润萍 黄河清 赖志成

计算机应用基础习题解答与上机实验编委会名单

主 编：陈国君

副主编：陈尹立

参 编：李星原 李福清 陈 力 李梅生

总 序

经济的全球化发展,使得国际竞争的实质在很大程度上是各国科学技术力量的竞争、人才的竞争。发展教育事业,不断完善人们的知识结构、提高人们的知识水平已成为时代的要求。随着我国经济的迅速发展、产业结构的不断调整、传统产业部门的改造、新兴产业部门的建立,数以千万计的各种岗位劳动者需要通过边工作边学习的方式来调整自己的知识结构和提高自己的知识水平,以适应这种现代经济与社会发展的要求。我国成人高等教育的发展面临着可贵的机遇,也肩负着重大的历史使命。

为了适应成人高等教育事业蓬勃发展的需要,打造我院成人高等教育品牌,实现“规模扩大、结构合理、效益显著”的奋斗目标,在学校领导和有关部门的大力支持下,经过周密筹划和积极准备,我院继续教育学院正式启动“成人高等教育系列教材”编写工作,计划用三年时间,聘请学校各专业长期从事成人教育的专家、学者,在总结我院成人教育教学经验的基础上,编写公共基础课和专业基础课教材及学习辅导书总计十五本左右,力求使这批教材从内容到形式真正符合成人学习的特点和要求。

第一批推出的“广东金融学院成人高等教育系列教材”包括以下七本:《计算机应用基础》、《计算机应用基础习题解答与上机实验》、《微积分》、《微积分辅导》、《中国特色社会主义理论体系论纲》、《经济应用文写作》、《经济应用文写作范例与练习》。

本系列教材吸收了同类教材的优点,具有简明扼要、条理清晰、深入浅出、通俗易懂的特点。在内容的选择上,本教材注意面向大多数学生,既确保落实教学大纲的基本要求,又具有适当的弹性,能够适应学生进一步提高的要求,也给授课教师留有较大的选择和发挥空间。

本系列教材的使用对象主要为成人高等教育的专科学生,同时,本系列教材也可作为其他层次成人教育学生的参考书。

广东金融学院成人高等教育系列教材编委会

2008年5月

前 言

计算机是一门理论和实践相结合的学科，上机实验是学生学习 and 掌握计算机必不可少的环节。为了配合理论教学，加强学生动手能力的培养，方便学生自学和提高，我们特组织了一批多年从事计算机基础教学的教师编写了此书。该书是与陈国君教授主编的《计算机应用基础》配套的教材，是为计算机基础课程的有关实验教学而编写的。

作者在编写该书时，结合了多年计算机基础教学的经验和当今计算机软硬件技术的发展，语言精练、通俗易懂，注重操作性和学生实际动手能力的培养。每章的习题和上机实验与指导均包含该章的主要知识点和相应的技能。本教材以 Windows XP、Office 2007 和 IE 7 为背景，系统地介绍了 Windows XP、Office 2007 和 IE 7 的基本内容和使用方法，概念清楚、层次分明、举例恰当。

全书由陈国君、陈尹立、李星原、李福清、陈力、李梅生共同编写完成，陈国君教授担任主编，陈尹立副教授担任副主编。由于编者水平有限，计算机技术发展又十分迅速，书中缺点和错误在所难免，敬请读者不吝赐教。

编 者

2008 年 5 月

内容简介

本书是与陈国君教授主编的《计算机应用基础》配套的辅助教材，注重操作性和学生实际动手能力的培养。其中的第一部分内容是习题与解答，它为主教材的每章配备习题和相应的参考答案；第二部分内容是实验与上机指导，它是为加强理论内容的掌握而设置的，涵盖了主教材各章的内容，每个实验都包括实验目的、实验内容、实验步骤和实验报告要求等。通过本书的学习，可以掌握主教材中的一些高级操作和相应的技巧，实用性非常强。

目 录

总 序	(1)
-----------	-----

前 言	(1)
-----------	-----

第一部分 习题与解答

计算机基础知识习题	(2)
Windows XP 操作系统习题	(14)
文字处理 Word 2007 习题	(22)
电子表格 Excel 2007 习题	(30)
演示软件 PowerPoint 2007 习题	(49)
计算机网络与 Internet 习题	(51)
常用工具软件习题	(54)
参考答案	(56)

第二部分 实验与上机指导

实验 1 计算机操作基础	(66)
实验 2 Windows XP 的基本操作	(80)
实验 3 Windows XP 的文件和文件管理操作	(86)
实验 4 Windows 常用工具的使用	(94)
实验 5 Word 2007 的基本操作与文档编辑	(102)
实验 6 格式化文档	(110)
实验 7 Word 2007 表格操作	(116)
实验 8 Word 2007 对象处理	(122)
实验 9 Word 2007 高级操作	(130)
实验 10 电子表格基本操作	(135)
实验 11 公式与函数的使用	(138)
实验 12 学生成绩表的处理与图表制作	(142)
实验 13 数据管理——排序和筛选	(147)
实验 14 数据管理——分类汇总与分级显示	(149)
实验 15 数据管理——数据透视表	(152)
实验 16 制作演示文稿	(155)
实验 17 演示文稿的动画设置和放映设置	(157)

实验 18	TCP/IP 协议配置·····	(159)
实验 19	Internet Explorer 7 的使用 ·····	(162)
实验 20	Internet 文件下载操作·····	(166)
实验 21	屏幕录像专家 ·····	(170)
实验 22	Windows 优化大师的使用 ·····	(173)
实验 23	EasyRecovery 数据恢复的使用 ·····	(178)

第一部分

习题与解答

计算机基础知识习题

一、单选题

1. 1946 年世界上第一台电子计算机 (ENIAC) 在美国宾夕法尼亚大学研制成功, 其采用的主要逻辑元件是 ()。
 - A. 晶体管
 - B. 中、小规模集成化电路
 - C. 电子管
 - D. 大规模或超大规模集成化电路
2. 第四代计算机的主要逻辑元件采用 ()。
 - A. 晶体管
 - B. 中、小规模集成电路
 - C. 电子管
 - D. 大规模或超大规模集成电路
3. 在计算机内部, 数据是以 () 形式加工、处理和传送的。
 - A. 二进制码
 - B. 八进制码
 - C. 十六进制码
 - D. 十进制码
4. 计算机内部采用二进制的原因不包括 ()。
 - A. 在技术上容易实现
 - B. 二进制中只使用 0 和 1 两个数字, 传输和处理时不容易出错, 可以保障计算枷, 具有较高的可靠性
 - C. 与十进制数相比, 二进制数的运算规则要简单得多, 而且有利于人的理解和使用
 - D. 二进制数 0 和 1 正好与逻辑量“真”和“假”相对应, 因此用二进制表示二值逻辑十分自然
5. 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
6. 使用计算机时, 开关机顺序会影响主机寿命, 正确的顺序是 ()。
 - A. 开机: 打印机、主机、显示器; 关机: 主机、打印机、显示器
 - B. 开机: 打印机、显示器、主机; 关机: 显示器、打印机、主机
 - C. 开机: 打印机、显示器、主机; 关机: 主机、显示器、打印机
 - D. 开机: 主机、打印机、显示器; 关机: 主机、打印机、显示器
7. 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. 连续使用计算机几小时后, 应关机一会儿再用
8. 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
9. 下面说法中不正确的是 ()。
 - A. 计算机是一种能快速和高效完成信息处理的数字化电子设备, 它能按照人们编写的

程序对原始输入数据进行加工处理

- B. 计算机能自动完成信息处理
 - C. 计算器也是一种小型计算机
 - D. 虽然说计算机的作用很大,但是计算机并不是万能的
10. 计算机系统由()所组成。
- A. 软件系统和硬件系统两大部分
 - B. 运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备五部分
 - C. 主机和外部设备(键盘、显示器、鼠标等)
 - D. CPU、CPU 风扇、主板、内存、硬盘、显示器、显卡、声卡、音箱、光驱、机箱、软驱、键盘、鼠标、Modem、网卡
11. 微机硬件系统中最核心的部件是()。
- A. 内存储器
 - B. 输入输出设备
 - C. CPU
 - D. 硬盘
12. 在微型计算机中,显示器一般有两条引线,它们是()。
- A. 控制线和地址线
 - B. 信号线和地址线
 - C. 电源线和控制线
 - D. 电源线和信号线
13. 指挥协调计算机工作的设备是()。
- A. 输入设备
 - B. 输出设备
 - C. 存储器
 - D. 控制器
14. CPU 主要由运算器和()组成。
- A. 控制器
 - B. 存储器
 - C. 寄存器
 - D. 编辑器
15. 运算器的主要功能是()。
- A. 算术运算和逻辑运算
 - B. 加法运算和减法运算
 - C. 乘法运算和除法运算
 - D. “与”运算和“或”运算
16. 微型计算机中的内存储器,通常采用()。
- A. 光存储器
 - B. 磁表面存储器
 - C. 半导体存储器
 - D. 磁芯存储器
17. 计算机的主存储器是指()。
- A. RAM 和 C 磁盘
 - B. ROM
 - C. ROM 和 RAM
 - D. 硬盘和控制器
18. 在计算机的性能指标中,用户可用的内存容量通常是指()。
- A. RAM 的容量
 - B. ROM 的容量
 - C. RAM 和 ROM 的容量之和
 - D. CD-ROM 的容量
19. 微型计算机中,ROM 的中文名字是()。
- A. 随机存储器
 - B. 只读存储器
 - C. 高速缓冲存储器
 - D. 可编程只读存储器
20. 内存储器是计算机系统记忆设备,它主要用于()。
- A. 存放数据
 - B. 存放程序
 - C. 存放数据和程序
 - D. 存放地址
21. 内存一般按()分成许多存储单元,每个存储单元都有一个编号,称为(内存)地址。CPU 通过地址可以找到所需的存储单元。

- A. 位 B. 字节 C. 字 D. 汉字
22. 不通过外设接口与 CPU 直接连接的部件是 ()。
- A. 内存 B. 键盘 C. 磁盘驱动器 D. 显示器
23. ROM 和 RAM 的主要区别是 ()。
- A. 断电后 ROM 的数据丢失, RAM 的数据不会丢失
- B. 断电后 RAM 的数据丢失, ROM 的数据不会丢失
- C. ROM 属于外存, RAM 属于内存
- D. RAM 属于内存, ROM 属于外存
24. 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 与辅助存储器之间速度不匹配问题
- C. CPU 与内存存储器之间速度不匹配问题
- D. 主机与外设之间速度不匹配问题
25. 系统设置或配置信息存储在 () 中, 它记录了系统的一些重要信息, 如软驱、硬盘的设置以及系统日期和时间等, 计算机每次启动时都要先读取里面的信息。
- A. RAM B. Cache C. CMOS D. ROM
26. 下列存储器中, 存取速度最快的是 ()。
- A. CD - ROM B. 内存存储器 C. 软盘 D. 硬盘
27. 下列是有关存储器读写速度从快到慢的排序, 一般是 ()。
- A. RAM > Cache > 硬盘 > 软盘 B. Cache > 硬盘 > RAM > 软盘
- C. RAM > 硬盘 > 软盘 > Cache D. Cache > RAM > 硬盘 > 软盘
28. 使用 Cache 可以提高计算机的运行速度, 这是因为 ()。
- A. Cache 增大了内存的容量
- B. Cache 扩大了硬盘的容量
- C. Cache 缩短了 CPU 的等待时间
- D. Cache 可以存放程序和数据
29. 微机系统与外部交换信息主要通过 ()。
- A. 输入/输出设备 B. 键盘
- C. 光盘 D. 内存
30. 把硬盘上的数据传送到计算机的内存中去, 称为 ()。
- A. 打印 B. 写盘 C. 输出 D. 读盘
31. 计算机的输入/输出设备通过 () 与主机相连接。
- A. 数据总线 B. I / O 接口 C. 控制总线 D. 主存储器
32. 打印机是一种 ()。
- A. 输入设备 B. 输出设备 C. 存储器 D. 运算器
33. 下列计算机外部设备中, () 是输出设备。
- A. 投影仪 B. 扫描仪 C. 数字化仪 D. 摄像头
34. 下列设备中只能作为输入设备的是 ()。
- A. 磁盘驱动器 B. 鼠标器 C. 存储器 D. 显示器

35. 既能向主机输入数据, 又能接受主机输出数据的设备是 ()。
- A. CD-ROM B. 显示器 C. 硬盘 D. 光笔
36. 下述说法中错误的是 ()。
- A. 计算机具有存储容量大、运算速度快、结果精度高、逻辑判断准确等特点
- B. 在计算机的内存中, 数的表示可以是二进制、八进制和十六进制
- C. 运算器和控制器合称为 CPU
- D. 显示器是计算机的输出设备
37. 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
38. 分辨率是显示器的主要参数之一, 它是指 ()。
- A. 显示屏幕上的光栅的列数和行数
- B. 显示屏幕上的水平和垂直扫描频率
- C. 可显示不同颜色的总数
- D. 同一画面允许显示不同颜色的最大数目
39. 光驱的倍速越大, 表示 ()。
- A. 数据传输越快 B. 纠错能力越强
- C. 所能读取光盘的容量越大 D. 播放 VCD 的效果越好
40. 计算机的软件系统可分为 ()。
- A. 程序与数据 B. 系统软件与应用软件
- C. 操作系统与语言处理程序 D. 程序、数据与文档
41. 计算机软件系统中最基础的系统软件是 ()。
- A. 操作系统 B. 语言处理系统
- C. 数据库管理系统 D. 网络通信管理程序
42. 操作系统最基本的功能是 ()。
- A. 处理机管理、存储器管理、设备管理和文件管理
- B. 运算器管理、控制器管理、打印机管理和磁盘管理
- C. 硬盘管理、控制器管理、存储器管理和文件管理
- D. 程序管理、文件管理、编译管理和设备管理
43. 应用软件是指 ()。
- A. 所有能够使用的软件
- B. 能被各应用单位共同使用的某种软件
- C. 所有微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
44. 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
45. 下列软件中, () 一定是系统软件。
- A. 自编的一个 C 程序, 功能是求解一个一元二次方程
- B. Windows 操作系统
- C. 用汇编语言编写的一个练习程序

D. 存储有计算机基本输入输出系统的 ROM 芯片

46. () 是指用户自己开发或者由第三方软件公司开发的软件, 它能满足用户的特殊需要。

A. 系统软件 B. 应用软件 C. 操作系统 D. 软件包

47. 学校使用计算机进行学生学籍及成绩管理, 这属于计算机在 () 方面的应用。

A. 数据处理 B. 过程控制 C. 科学计算 D. 人工智能

48. 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

49. 用计算机进行资料检索工作属于计算机应用中的 ()。

A. 数据处理 B. 科学计算 C. 实时控制 D. 人工智能

50. 计算机辅助教学的英文缩写是 ()。

A. CAI B. CAM C. CAD D. CAT

51. 用高级程序设计语言编写的程序, 要转换成等价的可执行程序, 必须经过 ()。

A. 汇编 B. 编辑 C. 解释 D. 编译和连接

52. 计算机软件系统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. 数据库软件

53. 在软件方面, 第一代计算机主要使用 ()。

A. 机器语言 B. 高级程序设计语言
C. 数据库管理系统 D. BASIC 语言

54. 无需翻译, 能被计算机直接执行的是 ()。

A. 机器语言程序 B. 汇编语言程序
C. 高级语言程序 D. 数据库语言程序

55. 计算机能直接识别的语言是 ()。

A. 高级程序语言 B. 汇编语言
C. 机器语言 (或称指令系统) D. C 语言

56. 以下属于高级语言的是 ()。

A. 汇编语言 B. C 语言 C. 机器语言 D. 以上都是

57. () 都属于计算机的低级语言。

A. 机器语言和高级语言 B. 机器语言和汇编语言
C. 汇编语言和高级语言 D. 高级语言和数据库语言

58. () 不是计算机高级语言。

A. BASIC B. FORTRAN C. UNIX D. C

59. 下述说法中正确的是 ()。

- A. 汇编语言是一种学习、使用难, 效率低的语言, 所以已经被淘汰
 - B. 用高级语言编写的程序一定比用低级语言编写的程序运行效率 (时间和/或空间) 高
 - C. 程序需要全部或部分装入内存中才能运行
 - D. 高级语言源程序必须经汇编程序翻译成机器指令后, 才能在计算机上运行
60. 在计算机系统中, 硬件与软件的关系是 ()。

- A. 可相互替代的关系 B. 逻辑功能等价的关系
C. 整体与部分的关系 D. 固定不变的关系

61. 下列描述中不正确的是 ()。

- A. 多媒体技术最主要的两个特点是集成性和交互性
B. 所有计算机的字长都是固定不变的, 都是 8 位
C. 通常计算机的存储容量越大, 性能就越好
D. 各种高级语言的翻译程序都属于系统软件

62. 多媒体计算机是 ()。

- A. 连在一起的多台计算机, 每台计算机处理一种媒体
B. 具有处理声音、图像等功能的计算机
C. 多种媒体组成的计算机
D. 具有传输多种媒体功能的计算机

63. () 是多媒体 PC 最低配置中必备的设备。

- A. 打印机 B. 声卡 C. 扫描仪 D. 麦克风

64. 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

65. 下述说法中正确的是 ()。

- A. 计算机系统由运算器、控制器、存储器、输入和输出设备五部分所组成
B. 在 CD-R 刻录机上可以读普通的 CD-ROM 光盘
C. 硬盘只能用作计算机的输出设备
D. 打印机只能用作计算机的输入设备

66. ①计算机的存储器由 ROM 和外存储器组成

②显示器、打印机都是计算机的输出设备

③软盘和硬盘既可以作为计算机的输入设备, 也可以作为计算机的输出设备

④运算器只能进行算术运算

⑤软件和硬件是完全不同的, 硬件完成的事无法用软件来实现, 软件完成的事同样也无法用硬件来实现

⑥外存储器一般分为 ROM 和 RAM 两大类

⑦高速缓存 (Cache) 既可以集成至 CPU 中, 也可以集成至主板中

上述说法中正确的是 ()。

- A. ②、③和⑦ B. ②、③、⑤和⑦
C. ②、④和⑥ D. ②和③

67. 计算机性能指标中 MIPS 是用来衡量计算机的 ()。

- A. 速度 B. 内存型号 C. 字长 D. 可靠性

68. 具有多媒体功能的微型计算机系统中, 常用的 CD-ROM 是 ()。

- A. 只读大容量软盘 B. 只读型光盘
C. 只读型硬盘 D. 半导体只读存储器

69. 在计算机中, 一个字节由 () 个二进制位组成。