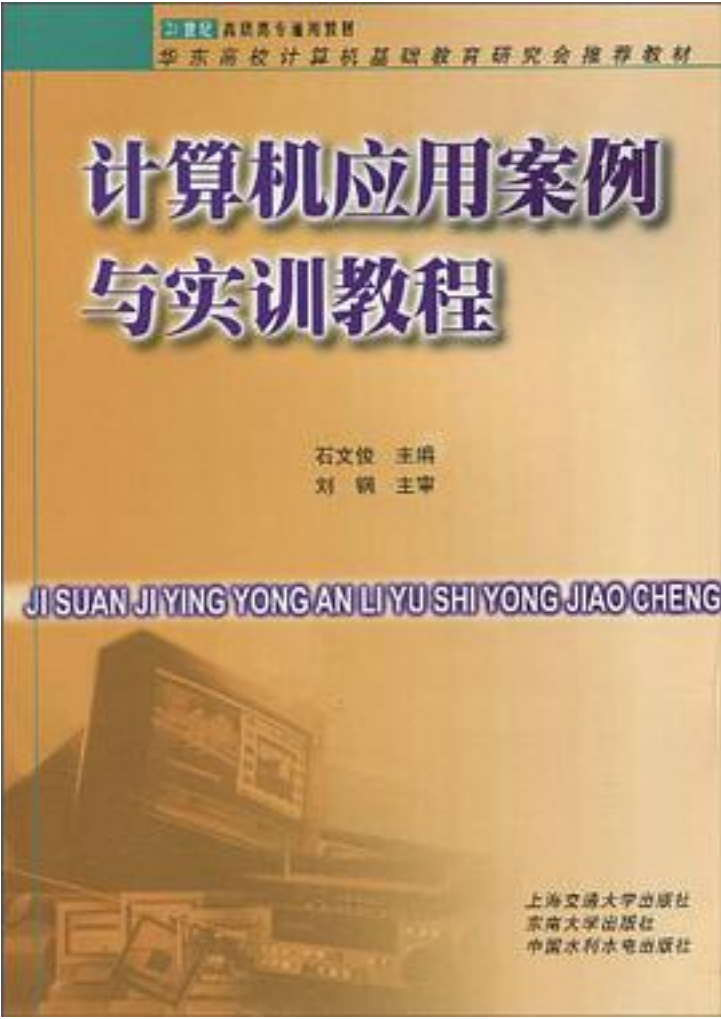


# 计算机应用案例与实训教程



[计算机应用案例与实训教程\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2000-9

装帧:

isbn:9787313024138

《计算机应用案例与实训教程》采用国际流行的案例教学方法，以简单的、易懂的会话

式风格教会读者如何通过具体案例的应用来掌握计算机基础知识。书中每一个案例的介绍，都特别注重理论联系实际，突出动手能力和综合应用能力培养。读者通过操作这些案例并熟练掌握其功能后，就能松自如地驾驭Windows98，能用Word编排出美观、实用的文档，能用Excel制作和处理各种数据表，还能用PowerPoint来创建个人风格的演示文稿。并能进一步掌握收发电子邮件的技巧。《计算机应用案例与实训教程》既可作为大专院校、高等职业院校学生进行技能训练的教材，也是计算机爱好者、各类职业人员和初学者必备的一本自学教程。

作者介绍:

目录: 第1章 计算机基础知识

1.1 计算机的发展简史

1.2 计算机系统的组成

1.2.1 硬件系统

1.2.2 软件系统

1.3 多媒体计算机的组成

1.4 计算机的性能指标

1.5 课后练习

1.5.1 填空题

1.5.2 选择题

第2章 CPU

2.1 CPU的主要产品

2.1.1 Intel主流系列

2.1.2 AMD主流系列

2.2 CPU的性能指标

2.2.1 时钟频率

2.2.2 缓存

2.2.3 接口方式

2.2.4 基本字长

2.2.5 访问地址空间能力

2.2.6 工艺水平

2.2.7 扩展指令集

2.3 散热

2.3.1 散热片和风扇降温

2.3.2 软件降温

2.4 超频

2.4.1 理论基础

2.4.2 技术手段

2.4.3 超频技巧

2.5 案例实训——CPU的选购

2.5.1 识别CPU编号

2.5.2 选购CPU的技巧

2.6 课后练习

2.6.1 填空题

2.6.2 选择题

第3章 主板

3.1 主板的分类

3.2 主板的结构

3.2.1 芯片组

3.2.2 CPU插座

3.2.3 内存插槽

3.2.4 总线扩展槽

- 3.2.5 IDE接口
- 3.2.6 USB插座和IEEE4插座
- 3.2.7 电源与外设接口
- 3.2.8 Serial ATA接口
- 3.2.9 BIOS芯片
- 3.2.10 电源管理芯片
- 3.2.11 I/O芯片
- 3.2.12 时钟芯片
- 3.2.13 串口芯片
- 3.2.14 音效芯片
- 3.2.15 网卡芯片
- 3.3 案例实训——主板的选购
- 3.4 课后练习
  - 3.4.1 填空题
  - 3.4.2 选择题
- 第4章 内存
  - 4.1 内存的分类
    - 4.1.1 随机存储器
    - 4.1.2 只读存储器
  - 4.2 主流内存
    - 4.2.1 DDR内存
    - 4.2.2 DDR2内存
    - 4.2.3 DDR3内存
  - 4.3 内存的结构
    - 4.3.1 内存芯片
    - 4.3.2 印刷电路板
    - 4.3.3 内存的接口
    - 4.3.4 SPD芯片
    - 4.3.5 内存标识
  - 4.4 内存的性能指标
    - 4.4.1 内存容量
    - 4.4.2 内存速率
    - 4.4.3 数据带宽
    - 4.4.4 奇偶校验
    - 4.4.5 ECC校验
    - 4.4.6 内存的工作电压
    - 4.4.7 内存的封装
  - 4.5 案例实训——内存的选购
    - 4.5.1 内存的识别方法
    - 4.5.2 内存的选购技巧
  - 4.6 课后练习
    - 4.6.1 填空题
    - 4.6.2 选择题
- 第5章 硬盘
  - 5.1 硬盘的工作原理与结构
    - 5.1.1 硬盘的工作原理
    - 5.1.2 硬盘的结构
  - 5.2 硬盘的性能指标
    - 5.2.1 容量
    - 5.2.2 转速
    - 5.2.3 平均寻道时间
    - 5.2.4 最小寻道时间
    - 5.2.5 平均等待时间
    - 5.2.6 平均访问时间

5.2.7 数据传输率  
5.2.8 硬盘缓冲区  
5.2.9 MTBF  
5.2.10 NCQ  
5.2.11 SATA II  
5.2.12 硬盘的工作模式  
5.3 硬盘的接口方式  
5.3.1 IDE接口  
5.3.2 SCSI接口  
5.3.3 Fiber Channel接口  
5.3.4 SATA接口  
5.3.5 IEEE1394接口  
5.3.6 USB接口  
5.4 案例实训——硬盘的选购  
5.5 课后练习  
5.5.1 填空题  
5.5.2 选择题  
第6章 光驱、刻录机与可移动存储设备  
第7章 显卡  
第8章 显示器  
第9章 声卡和音箱  
第10章 输入设备  
第11章 机箱和电源  
第12章 装机实战  
第13章 常见外设的使用  
第14章 组建局域网  
第15章 接入Internet  
第16章 系统优化  
第17章 计算机维护基础  
第18章 计算机常见故障及处理方法  
附录 课后练习参考答案  
· · · · · (收起)

[计算机应用案例与实训教程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[计算机应用案例与实训教程\\_下载链接1](#)

# 书评

-----  
[计算机应用案例与实训教程\\_下载链接1](#)