

## <<C++程序设计案例分析>>

### 图书基本信息

书名：<<C++程序设计案例分析>>

13位ISBN编号：9787302259312

10位ISBN编号：7302259313

出版时间：2011-11

出版时间：清华大学

作者：刘宇君//张月琴//叶瑶//王庆生|主编:谭浩强

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<C++程序设计案例分析>>

### 内容概要

本书是作者根据多年的“c++程序设计”教学经验编写而成，是与刘宇君等编写的《c++程序设计》配套的案例分析教材。

全书共分7章，主要内容包括c++语言程序设计起步、基本算法策略、数据的组织(数组、指针、函数、结构体、类和对象、继承)、基础应用程序设计，游戏类程序设计和综合应用程序设计。

本书以应用为背景，以培养能力为主线，以提高实践能力和兴趣为目的，逐步形成以工程实践案例为教学主线、实践任务为教学驱动、在实践中融合理论学习的课程教学体系。

本书适合作为本科院校计算机专业学生和各类工程技术人员进行c++编程练习和上机训练时的指导书，也可供报考计算机等级考试者和其他自学者参考。

## <<C++程序设计案例分析>>

### 作者简介

谭浩强教授，我国著名计算机教育专家，计算机普及和高校计算机基础教育开拓者之一，现任全国高校计算机基础教育研究会会长。

他创造了3个世界纪录：（1）20年来他（及其合作者）共编著出版了140余部计算机著作，此外主编了300多部计算机书籍，是出版科技著作数量最多的人。

（2）他编著和主编的书发行量近5000万册，是读者最多的科技作家。

（3）他和别人合作编著的《BASIC语言》发行了1250万册，创科技书籍发行量的世界纪录。

他善于用读者容易理解的方法和语言说明复杂的概念。

许多人认为他“开创了计算机书籍贴近大众的新风”，为我国的计算机普及事业做出了重要的贡献。

## &lt;&lt;C++程序设计案例分析&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章c++语言程序设计起步

- 案例一自然数e的计算
- 案例二产生10个随机数
- 案例三求等式中方框里的数
- 案例四四渠注水

## 第2章基本算法策略

- 案例一鸡兔同笼问题
- 案例二完全数
- 案例三货币兑换问题
- 案例四勾股数
- 案例五打印年历
- 案例六字符串的复制和连接
- 案例七求支付方法的种类

## 第3章数据的组织(数组、指针、函数、结构体)

- 案例一自由落体
- 案例二回文数猜想
- 案例三大赛评分
- 案例四八进制、十进制、十六进制数之间的直接转换
- 案例五姓名查找
- 案例六电影票房排行榜
- 案例七兔子繁殖问题
- 案例八汉诺塔问题
- 案例九学生信息管理系统

## 第4章数据的组织(类和对象、继承)

- 案例一数学运算器
- 案例二工资个人所得税计算器
- 案例三极坐标到直角坐标的转换
- 案例四小孩出列
- 案例五矩阵元素赋值
- 案例六文件加密
- 案例七设计一个单向链表的类模板
- 案例八层序遍历二叉树

## 第5章基础应用程序设计

- 案例一统计学生成绩
- 案例二基于词表的词频统计
- 案例三动物园类
- 案例四家庭财务管理
- 案例五商品进与销

## 第6章游戏类程序设计

- 案例一生命细胞游戏
- 案例二老鼠钻迷宫
- 案例三国际象棋棋盘
- 案例四人机下棋问题

## 第7章综合应用程序设计

- 案例一通讯录

## <<C++程序设计案例分析>>

案例二飞机订票系统  
案例三图书管理系统

## &lt;&lt;C++程序设计案例分析&gt;&gt;

## 章节摘录

五是美元过度信用投放，必然造成全球流动性严重过剩，刺激全球经济过热过虚地增长，刺激虚拟经济过度繁荣，偏离实体经济越来越远，泡沫和危机由此产生并不断聚集，最终必将爆发。

因此，要从根本上治理金融危机，必须建立新的国际货币体系和相应的国际金融秩序，其中重点就是设立一个全球流通，但又不能受制于单一国家或地区的“世界货币”，并建立负责世界货币发行、管理的世界中央银行，以及世界货币清算体系或组织。

这可以借鉴欧元和国际货币基金组织“特别提款权”的经验，鼓励各国货币资产持有者转换成世界货币，并按照各国持有世界货币的份额配置世界中央银行的投票权。

从而解决现在国际中心货币全球流通和储备与货币投放由主权国家调控的矛盾，避免单一国家或区域组织为追求自身利益而过度投放货币，使世界货币的垄断利润为全球共有。

当然，建立新的国际货币体系和相应的国际金融秩序是非常复杂和艰巨的任务，面临很多挑战，可能需要很长的时间。

考虑到当前全球金融大危机的爆发，是国际货币体系和金融秩序深层次问题长期积累集中爆发的结果，百年一遇的大危机一旦发生，世界经济金融的调整必然需要一个很长的时间，从2008年开始，至少在五年左右时间内，世界经济金融的震动、低迷都是在所难免的。

在新的国际货币体系和金融秩序发挥作用之前，如果世界经济金融很快复苏并加快发展，则完全可能发生新的更为严重的金融危机。

.....

## <<C++程序设计案例分析>>

### 编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·应用型教材系列：C++程序设计案例分析》主要特点：  
坚持面向应用的方向，以应用为中心构建课程体系。

准确定位，合理取舍内容，切合实际需要。

采用“提出问题 - 解决问题 - 归纳分析”的新的教学三部曲。

写法通俗易懂，易于理解，便于教学，容易入门。

品种丰富，涵盖面广。

包括必修课教材、选修课教材、教学辅导书、实训教材、参考书等。

著名计算机教育家谭浩强教授亲自组织和指导，有经验的专家和骨干教师参与编写，教材质量高。

## <<C++程序设计案例分析>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>