

<<C++教程习题解答与实验指导>>

图书基本信息

书名：<<C++教程习题解答与实验指导>>

13位ISBN编号：9787115244031

10位ISBN编号：7115244030

出版时间：2011-2

出版时间：郑莉、李超、郑辑涛、等人民邮电出版社 (2011-02出版)

作者：郑莉等著

页数：150

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++教程习题解答与实验指导>>

### 内容概要

《C++教程习题解答与实验指导》是《C++教程》（郑莉、李宁编著，人民邮电出版社出版）配套的学生用书。

全书每章内容分为4部分：第一部分是“要点导读”，主要是为自学读者指明学习重点，建议学习方法；第二部分是“实验指导”，每章都有一个精心设计的实验，与《C++教程》的相应章节内容配合，使读者在实践中达到对主教材内容的深入理解和熟练掌握。

每一个实验都包括“实验目的”、“实验任务”和“实验步骤”；第三部分是习题解答，给出了《C++教程》各章习题的参考答案；第四部分是对《C++教程》中例题的“思考与练习”给出的解答

。《C++教程习题解答与实验指导》适合作为高等院校程序设计课程的教辅书。

## 作者简介

郑莉，清华大学计算机科学与技术系副教授。

本科及研究生毕业于清华大学计算机系。

国家级教学团队骨干，ISO/IEC JTC1 SC36国际标准组织专家及联合编辑，教育部教育信息化技术标准委员会副秘书长。

从事计算机基础课教学及软件工程、网络教育技术研究。

创建了国家精品课“面向对象的程序设计”，主持863重点项目课题，作为主要起草人起草了多部信息技术国家标准，作为联合编辑起草了国际标准草案。

获国家级教学成果二等奖、北京市教学成果一等奖、教育部中国高校科学技术奖-自然科学二等奖。

主编了多本计算机程序设计的畅销教材。

## 书籍目录

第1章 绪论 1要点导读 1实验一 使用开发环境运行简单的C++程序 1一、实验目的 1二、实验任务 1三、实验步骤 2习题解答 5第2章 简单数据及运算 6要点导读 6实验二 C++简单数据的运算 7一、实验目的 7二、实验任务 7三、实验步骤 7习题解答 10思考与练习解答 11第3章 流程控制 13要点导读 13实验三 流程控制 13一、实验目的 13二、实验任务 13三、实验步骤 14习题解答 15思考与练习解答 18第4章 复杂数据及运算 20要点导读 20实验四 数组、指针与字符串 21一、实验目的 21二、实验任务 21三、实验步骤 21习题解答 22思考与练习解答 24第5章 抽象与分类 27要点导读 27实验五 抽象与分类 28一、实验目的 28二、实验任务 28三、实验步骤 28习题解答 29思考与练习解答 38第6章 自定义类型的运算 46要点导读 46实验六 运算符重载 46一、实验目的 46二、实验任务 47三、实验步骤 47习题解答 49思考与练习解答 53第7章 多文件工程和编译预处理命令 70要点导读 70实验七 多文件工程和编译预处理命令 70一、实验目的 70二、实验任务 70三、实验步骤 70习题解答 72思考与练习解答 74第8章 类的重用 77要点导读 77实验八 类的继承及访问控制 78一、实验目的 78二、实验任务 78三、实验步骤 78习题解答 80思考与练习解答 84第9章 数据的共享与保护 88要点导读 88实验九 局部变量、全局变量和静态变量 88一、实验目的 88二、实验任务 88三、实验步骤 89习题解答 89思考与练习解答 96第10章 多态性 97要点导读 97实验十 虚函数与虚基类 97一、实验目的 97二、实验任务 97三、实验步骤 98习题解答 100思考与练习解答 106第11章 输入/输出流 109要点导读 109实验十一 文件的读/写 109一、实验目的 109二、实验任务 109三、实验步骤 110习题解答 111思考与练习解答 114第12章 容错及异常处理基础 117要点导读 117实验十二 异常处理基础 117一、实验目的 117二、实验任务 117三、实验步骤 117习题解答 118第13章 数据结构简介 122要点导读 122实验十三 链表的实现 122一、实验目的 122二、实验任务 122三、实验步骤 123习题解答 125思考与练习解答 128第14章 模板简介 134要点导读 134实验十四 函数模板与类模板 134一、实验目的 134二、实验任务 135三、实验步骤 135习题解答 136思考与练习解答 143第15章 泛型程序设计与C++ STL简介 144要点导读 144实验十五 C++标准库的常用容器和泛型算法 144一、实验目的 144二、实验任务 144三、实验步骤 146习题解答 147

章节摘录

版权页：插图：

## <<C++教程习题解答与实验指导>>

### 编辑推荐

《C++教程习题解答与实验指导》：兼顾练习复习应考问题驱动学习编程引导思考启发创新《C++教程习题解答与实验指导》是《C++教程》的配套教材，针对零起点的计算机程序设计入门教材，基于作者在清华大学18年的程序设计课程教学经验和教学成果编写，是国家精品课“面向对象的程序设计”建设成果之一。

主要特色：内容与主教材《C++教程》的各章内容对应，每章的开篇是要点导读，提示学习本章的要点，给出一些学习方法建议。

为每章设计了一组实验，给出了实验目的、实验内容和实验步骤，引导读者轻松入手，学会自己设计和调试程序。

对主教材中的习题，不仅给出了答案，而且附有解析，帮助读者深入理解。

习题包含了很多“国家计算机等级考试二级(C++)笔试”的真题，对于检验学生的学习情况和准备相关的考试都有裨益。

对主教材中的“思考与练习”做出了详细讲解。

本套教材以问题驱动，概念和语法都融在例题之中，有很多知识点是以启发式的方法，出现在例题的“思考与练习”中。

学生经过自己的思考以后，可以对照参考《C++教程习题解答与实验指导》中的讲揭，以加深理解、巩固知识。

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>