

图书基本信息

书名：<<C++程序设计基础习题解析与实验解答>>

13位ISBN编号：9787302297420

10位ISBN编号：7302297428

出版时间：2012-10

出版时间：清华大学出版社

作者：孔丽英 等编著

页数：275

字数：441000

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>

内容概要

《C++程序设计基础习题解析与实验解答》的配套教材是《程序设计与算法语言——C++程序设计基础》(清华大学出版社, 2011年版)。

本书的内容包括程序设计概述、数据类型和表达式、程序结构、控制结构程序设计、函数、构造数据类型、指针、面向对象程序设计基础、文件和流的基本知识点与要点提示、习题答案与解析以及配套教材中的实验指导与答案, 并补充了大量的习题。

本书各章次与教材的章次相对应, 另有3个附录。

附录a给出近年来的3份本科C++程序设计期末考试样题及参考答案; 附录b给出程序编译常见错误信息; 附录c给出综合程序设计题。

《C++程序设计基础习题解析与实验解答》可作为高校非计算机专业的本科教材和自学教材以及高职各专业的教材, 也可供广大读者参考。

书籍目录

目录回到顶部

《C++程序设计基础习题解析与实验解答》

第1部分习题解析

第1章程序设计概述

1.1 基本知识点与要点提示

1.1.1 计算机求解问题的步骤和算法设计

1.1.2 计算机程序

1.2 习题

1.3 参考答案与解析

1.4 补充习题

第2章数据类型和表达式

2.1 基本知识点与要点提示

2.1.1 基本数据类型

2.1.2 C++语言的字符集

2.1.3 常量与符号常量

2.1.4 变量与常变量

2.1.5 表达式

2.1.6 类型的转换

2.2 习题

2.3 参考答案与解析

2.4 补充习题

第3章程序结构

3.1 基本知识点与要点提示

3.1.1 简单语句

3.1.2 预处理命令

3.1.3 数据的输入输出

3.1.4 C++程序

3.2 习题

3.3 参考答案与解析

3.4 补充习题

第4章控制结构程序设计

4.1 基本知识点与要点提示

4.1.1 顺序结构程序设计

4.1.2 选择结构程序设计

4.1.3 循环结构程序设计

4.1.4 转移语句

4.2 习题

4.3 参考答案与解析

4.4 补充习题

第5章函数

5.1 基本知识点与要点提示

5.1.1 函数的定义与调用

5.1.2 参数传递方式

5.1.3 变量的作用域

5.1.4 变量的存储类别

- 5.1.5 嵌套与递归
- 5.1.6 默认参数的函数
- 5.1.7 内联函数和函数重载
- 5.2 习题
- 5.3 参考答案与解析
- 5.4 补充习题
- 第6章 构造数据类型
- 6.1 基本知识点与要点提示
 - 6.1.1 数组
 - 6.1.2 结构体类型
 - 6.1.3 联合体类型
- 6.2 习题
- 6.3 参考答案与解析
- 6.4 补充习题
- 第7章 指针
- 7.1 基本知识点与要点提示
 - 7.1.1 指针的基本知识
 - 7.1.2 指针与数组
 - 7.1.3 指针与函数
 - 7.1.4 指针与结构体
 - 7.1.5 指向指针的指针与常指针
- 7.2 习题
- 7.3 参考答案与解析
- 7.4 补充习题
- 第8章 面向对象程序设计基础
- 8.1 基本知识点与要点提示
 - 8.1.1 基本概念
 - 8.1.2 类和对象
 - 8.1.3 构造函数和析构函数
 - 8.1.4 对象指针
 - 8.1.5 静态成员
 - 8.1.6 友元
 - 8.1.7 继承
 - 8.1.8 多态性
- 8.2 习题
- 8.3 参考答案与解析
- 8.4 补充习题
- 第9章 文件和流
- 9.1 基本知识点与要点提示
 - 9.1.1 文件
 - 9.1.2 c++的输入输出流
 - 9.1.3 通过文件指针进行文件操作
 - 9.1.4 通过文件流进行文件操作
 - 9.1.5 输入/输出格式控制
- 9.2 习题
- 9.3 参考答案与解析
- 9.4 补充习题

第2部分实验解答

实验1简单程序设计

实验2顺序结构

实验3选择结构

实验4简单循环结构

实验5多重循环结构

实验6函数

实验7数组

实验8数组与函数

实验9结构体

实验10指针

实验11类与对象

实验12继承与多态性

实验13文件和流

附录a期末考试样题及参考答案

附录b程序编译常见错误信息

附录c综合程序设计题

参考文献

编辑推荐

《21世纪面向工程应用型计算机人才培养规划教材：C++程序设计基础习题解析与实验解答》特点：

- 教学目标明确，注重理论与实践的结合
- 教学方法灵活，培养学生自主学习的能力
- 教学内容先进，强调计算机在各专业中的应用
- 教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案

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>