

<<C++语言程序设计教程与实验>>

图书基本信息

书名：<<C++语言程序设计教程与实验>>

13位ISBN编号：9787302283782

10位ISBN编号：7302283788

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：温秀梅 等主编

页数：194

字数：315000

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++语言程序设计教程与实验>>

内容概要

“c++语言程序设计”是一门实践性非常强的课程，为了更好地培养学生的程序设计能力和综合应用能力，并配合该课程的教学需要，作者总结多年教学实践经验编写了本书。

《c++语言程序设计教程与实验(第三版)学习指导与习题解答》内容包括两部分。

第1部分为学习指导与课后习题参考答案。

按照教材的结构，对应教材的每一章节，分析了重点和难点，归纳了各章的知识点，对一些经典例题进行了解答指导，使学生掌握解题的技巧和基本方法，用于巩固和强化基本概念和重点知识。

对教材中每一章节的课后习题给出了参考答案。

第2部分为实验参考答案，给出了教材附录c中各实验内容的参考答案，用以提高学生的实践能力和应用能力。

《c++语言程序设计教程与实验(第三版)学习指导与习题解答》概念清晰、覆盖面广、实用性强、文字精练、表述清楚、便于学习，适合作为“c++语言程序设计”课程的辅导教材，可供读者自学使用和参考。

书籍目录

第1部分 学习指导与习题参考答案

第1章 绪论

1.1学习要求

1.1.1基本要求

1.1.2基本知识点

1.1.3重点和难点

1.2内容概要

1.2.1结构化程序设计与面向对象程序设计

1.2.2c++的基本语法成分

1.2.3c++程序的基本结构

1.3典型例题解析

第2章 基本数据类型、运算符与表达式

2.1学习要求

2.1.1基本要求

2.1.2基本知识点

2.1.3重点和难点

2.2内容概要

2.2.1数据类型

2.2.2常量与变量

2.2.3基本数据类型

2.2.4运算符和表达式

2.2.5类型转换

2.3典型例题解析

2.4课后习题解答

第3章 结构化程序设计

3.1学习要求

3.1.1基本要求

3.1.2基本知识点

3.1.3重点和难点

3.2内容概要

3.2.1c++语言输入输出流

3.2.2顺序结构程序设计

3.2.3选择结构程序设计

3.2.4循环结构程序设计

3.3典型例题解析

3.4课后习题解答

第4章 数组

4.1学习要求

4.1.1基本要求

4.1.2基本知识点

4.1.3重点和难点

4.2内容概要

4.2.1一维数组

4.2.2二维数组

4.2.3字符数组

<<C++语言程序设计教程与实验>>

4.3典型例题解析

4.4课后习题解答

第5章 函数

5.1学习要求

5.1.1基本要求

5.1.2基本知识点

5.1.3重点和难点

5.2内容概要

5.2.1函数的定义

5.2.2函数的调用

5.2.3作用域与生命期

5.3典型例题解析

5.4课后习题解答

第6章 指针

6.1学习要求

6.1.1基本要求

6.1.2基本知识点

6.1.3重点和难点

6.2内容概要

6.2.1指针的基本概念

6.2.2指针与数组

6.2.3指针与函数

6.3典型例题解析

6.4课后习题解答

第7章 编译预处理命令

7.1学习要求

7.1.1基本要求

7.1.2基本知识点

7.1.3重点和难点

7.2内容概要

7.2.1编译预处理的定义

7.2.2宏定义

7.2.3文件包含

7.2.4条件编译

7.3典型例题解析

7.4课后习题解答

第8章 结构体、共用体和枚举类型

8.1学习要求

8.1.1基本要求

8.1.2基本知识点

8.1.3重点和难点

8.2内容概要

8.2.1结构体类型

8.2.2结构体数组

8.2.3结构体指针

8.2.4用指针处理链表

8.2.5共用体

<<C++语言程序设计教程与实验>>

8.2.6枚举类型

8.2.7用typedef声明类型

8.3典型例题解析

8.4课后习题解答

第9章 面向对象程序设计基础

9.1学习要求

9.1.1基本要求

9.1.2基本知识点

9.1.3重点和难点

9.2内容概要

9.2.1类和对象

9.2.2带默认形参值的函数和函数重载

9.2.3构造函数和析构函数

9.2.4对象成员

9.2.5静态成员

9.2.6友元

9.2.7函数模板和类模板

9.3典型例题解析

9.4课后习题解答

第10章 继承与派生

10.1学习要求

10.1.1基本要求

10.1.2基本知识点

10.1.3重点和难点

10.2内容概要

10.2.1单一继承

10.2.2多重继承

10.2.3虚基类

10.3典型例题解析

10.4课后习题解答

第11章 多态性与虚函数

11.1学习要求

11.1.1基本要求

11.1.2基本知识点

11.1.3重点和难点

11.2内容概要

11.2.1运算符重载

11.2.2虚函数

11.2.3纯虚函数和抽象类

11.2.4虚析构函数

11.3典型例题解析

11.4课后习题解答

第12章 输入输出流

12.1学习要求

12.1.1基本要求

12.1.2基本知识点

12.1.3重点和难点

<<C++语言程序设计教程与实验>>

12.2内容概要

12.2.1标准输入输出流

12.2.2文件输入输出流

12.3典型例题解析

12.4课后习题解答

第2部分 实验参考答案

实验一顺序结构程序设计

实验二选择结构程序设计

实验三循环结构程序设计

实验四结构化程序设计综合实验

实验五数组

实验六函数

实验七指针、指针数组

实验八指针、数组与函数

实验九结构体

实验十面向对象程序设计

参考文献

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>