

图书基本信息

书名：<<C/C++语言程序设计教程实验指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787115273246

10位ISBN编号：7115273243

出版时间：2012-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：李丽娟

页数：246

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

本书是和教材《C/C++语言程序设计教程—从模块化到面向对象(第3版)》配套的实验指导与习题解答。

全书共3部分。

第1部分为实验指导，针对教材中每一章的知识点，安排不同的上机实验内容，并给出所有上机实验的参考解答。

第2部分为习题解答，包括教材中各章的习题和参考解答，并对部分概念性较强的习题给出注解。

第3部分为附录，简要介绍了Visual

C++ 6.0、Turbo C、Borland C++ 5.0集成环境下程序的编辑、编译和运行的方法。

全书内容紧扣C语言程序设计的相关知识点和C++的入门知识，案例丰富，实用性强，可作为学习C语言程序设计和C++入门的配套教材。

书籍目录

第1部分 实验

第1章 函数和宏定义实验

- 1.1 目的和要求
- 1.2 相关知识点
- 1.3 典型案例
 - 1.3.1 模块功能设计1
 - 1.3.2 模块功能设计2
- 1.4 实验内容
 - 1.4.1 函数的定义和调用
 - 1.4.2 模块化程序设计
 - 1.4.3 函数的递归调用
- 1.5 程序案例

第2章 数组实验

- 2.1 目的和要求
- 2.2 相关知识
 - 2.2.1 一维数组
 - 2.2.2 多维数组
 - 2.2.3 字符数组与字符串
- 2.3 实验内容
 - 2.3.1 一维数组的应用
 - 2.3.2 二维数组的应用
 - 2.3.3 字符数组应用
- 2.4 程序案例

第3章 指针实验

- 3.1 目的和要求
- 3.2 相关知识点
- 3.3 实验内容
 - 3.3.1 指针基础及指针运算
 - 3.3.2 数据交换
 - 3.3.3 字符串反转及字符串连接
 - 3.3.4 数组元素奇偶排列
- 3.4 综合练习

第4章 构造数据类型实验

- 4.1 目的和要求
- 4.2 相关知识
 - 4.2.1 结构型变量的定义和引用
 - 4.2.2 共用型
 - 4.2.3 枚举型
 - 4.2.4 用户自定义类型
- 4.3 实验内容
 - 4.3.1 结构体变量的应用
 - 4.3.2 结构体数组的应用
 - 4.3.3 共用体的应用
 - 4.3.4 结构体指针的应用
- 4.4 程序案例

第5章 文件操作实验

5.1 目的和要求

5.2 相关知识点

5.2.1 文件概述

5.2.2 文件型指针

5.2.3 操作文件的常用函数

5.2.4 典型案例

5.3 实验内容

5.3.1 文本文件的读操作

5.3.2 文本文件的读写操作

5.3.3 二进制文件的读写操作

5.3.4 文件指针的定位操作

5.4 程序案例

5.4.1 程序案例一

5.4.2 程序案例二

第6章 位运算实验

6.1 目的和要求

6.2 相关2知识点

6.2.1 位运算的概念

6.2.2 位运算及位运算赋值操作

6.2.3 位段

6.2.4 典型案例

6.3 实验内容

6.3.1 按位与运算练习

6.3.2 按位异或运算练习

6.3.3 按位或运算练习

6.3.4 按位取反运算练习

6.4 程序案例

6.4.1 程序案例一

6.4.2 程序案例二

第7章 C++中新增语法功能实验

7.1 目的和要求

7.2 相关知识点

7.2.1 新增基本语法

7.2.2 新增函数功能

7.2.3 典型案例

7.3 实验内容

7.3.1 引用参数的使用

7.3.2 函数的默认参数的使用

7.3.3 函数重载的使用

7.3.4 函数模板的使用

7.4 程序案例

第8章 类与数据抽象(一)实验

8.1 目的和要求

8.2 相关知识点

8.2.1 类与对象

8.2.2 类成员的访问和作用域

- 8.2.3 接口和实现分离的设计方法
- 8.2.4 典型案例
- 8.3 实验内容
 - 8.3.1 类与对象的定义和使用
 - 8.3.2 通过对象访问类成员
 - 8.3.3 通过对象指针访问类成员
 - 8.3.4 类成员函数重载
 - 8.3.5 接口和实现分离的设计方法
- 8.4 程序案例
- 第9章 类与数据抽象(二)实验
 - 9.1 目的和要求
 - 9.2 相关知识点
 - 9.2.1 构造函数和析构函数
 - 9.2.2 对象的赋值
 - 9.2.3 使用const限定对象和成员函数
 - 9.2.4 类的静态成员
 - 9.2.5 典型案例
 - 9.3 实验内容
 - 9.3.1 构造函数与析构函数
 - 9.3.2 友元函数
 - 9.3.3 对象的赋值操作
 - 9.3.4 类的复合
 - 9.3.5 静态成员
 - 9.4 程序案例 147
- 第2部分 习题解答
 - 第1章 函数与宏定义习题解答
 - 第2章 数组习题解答
 - 第3章 指针习题解答
 - 第4章 构造数据类型习题解答
 - 第5章 文件操作习题解答
 - 第6章 位运算习题解答
 - 第7章 C++中新增语法功能习题解答
 - 第8章 类与数据抽象(一)习题解答
 - 第9章 类与数据抽象(二)习题解答 213
- 第3部分 附录
 - 附录A Visual C++ 6.0使用简介
 - 附录B Visual C++ 6.0常见编译错误
 - 附录C Turbo C 2.0集成开发环境简介
 - 附录D Turbo C 2.0常见编译错误
 - D1 致命错误
 - D2 一般错误
 - D3 编译警告
 - 附录E Borland C++ 5.0集成开发环境简介

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>