

<<C++程序设计实训>>

图书基本信息

书名：<<C++程序设计实训>>

13位ISBN编号：9787302185062

10位ISBN编号：7302185069

出版时间：2009-2

出版时间：清华大学出版社

作者：李龙澍

页数：163

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++程序设计实训>>

前言

C++程序设计实训(第2版)学习计算机语言,主要在于应用,仅仅通过听课和阅读教材是不可能掌握的,学会使用C++语言编写程序,最重要的环节是做习题和上机实训。

本书是在多年从事C++语言程序设计教学的基础上编写的,书中根据多年的教学经验,针对学生实训中遇到的问题,反复修正习题参考答案和实训参考步骤,力争让学生当时看得懂、学后用得上。

本书的特点是:针对高职高专学生的特点和C++语言教材的要求,培养读者分析问题和解决问题的能力,力求将复杂的概念用简洁的语言描述出来,让读者学完本书后会用C++语言编写实际应用程序。

全书共分12章。

第1章“Visual C++6.0入门”,力争让学生学会应用Visual C++6.0编制小程序。

第2章“数据类型和表达式实训”,解答C++的基本数据类型和基本表达式。

第3章“语句和函数实训”,训练编写C++的基本语句和最小程序实体函数。

第4章介绍最基本的“面向对象基本概念与类实训”。

第5章“对象实训”,解析对象的设计和使用。

第6章“指针和引用实训”,指导使用指针和引用。

第7章“继承实训”,训练使用继承机制。

第8章“静态成员和友元实训”,讨论静态成员、友元、运算符重载等C++的一些高级编程技巧。

第9章“多态和虚函数实训”,力争让学生掌握类之间派生中的动态继承问题。

第10章“输入输出流实训”,介绍使用C++的基本输入输出机制。

第11章“模板和异常处理实训”,讨论C++的模板使用技巧和异常处理方法。

第12章“综合应用实训”,解析实际应用例子。

本书的全部例题在Visual C++6.0环境下运行通过。

本书是在李龙澍教授的主持下完成的。

初稿的第1章、第4章和第5章由李龙澍执笔,第2章和第3章由唐彬执笔,第6章和第7章的绝大部分由卢冰原执笔,第7章的小部分由杨涛执笔,第8章、第9章和第11章由杨增光执笔,第10章和第12章由凌成执笔。

全书由李龙澍统一修改后定稿。

张霞、叶红、庞开放也为本书的编写做了大量的工作。

中国科学技术大学刘振安教授、安徽大学程慧霞教授为本书提出了许多建设性的宝贵意见,在此表示衷心感谢。

由于作者水平有限,难免出现一些疏漏和错误,殷切希望读者提出批评建议和修改意见。

作者 2002年9月于安徽大学

<<C++程序设计实训>>

内容概要

本书是与《C++程序设计（第2版）》配套的实训教材，编制和精选了C++程序设计的习题，并且在习题解答中融入了作者多年的教学经验和实验体会。

除第1章和第12章外，其他各章分为两部分，第一部分是精选习题解答，第二部分是实训参考步骤，分别与清华大学出版社出版的《C++程序设计（第2版）》各章的内容相配合。

全书针对我国计算机程序设计教育的特点，重点放在培养读者分析问题和解决问题的能力上，力求将复杂的概念用简洁的语言描述出来，让读者学完本书后会用C++语言编写实际应用程序。

本书适合作为大学各专业C++程序设计语言课程的辅助教材，也可供各类计算机应用人员学习使用。

<<C++程序设计实训>>

书籍目录

第1章 VisualC++6.0入门	1.1 实训环境VC++的使用	1.1.1 启动VC++	1.1.2 项目工作区
	1.1.3 正文工作区	1.1.4 输出窗口	1.1.5 菜单
1.2 使用C++语言编写Hello程序	1.2.1 创建Hello应用程序	1.2.2 编辑Hello.cpp	1.2.3 编译并运行程序
1.2.4 Hello.cpp程序分析	第2章 数据类型和表达式实训	2.1 典型例题解答	2.2 标识符和表达式使用实训
2.2.1 实训题目和要求	2.2.2 实训参考步骤	2.3 数字互换实训	2.3.1 实训题目和要求
2.3.2 实训参考文献	第3章 语句和函数实训	3.1 典型习题解答	3.2 职工信息处理函数实训
3.2.1 实训题目和要求	3.2.2 实训参考文献	3.3 趣味取球实训	3.3.1 实训的题目和要求
3.3.2 实训的参考步骤	第4章 面向对象基本概念与类实训	4.1 典型习题解答	4.2 建造集合类实训
4.2.1 实训题目和要求	4.2.2 实训参考步骤	第5章 对象实训	5.1 典型习题解答
5.2 数组数据处理对象实训	5.2.1 实训题目和要求	5.2.2 实训参考步骤	第6章 指针和引用实训
6.1 典型习题解答	6.2 编制一个排序数组类	6.2.1 实训题目和要求	6.2.2 实训参考步骤
6.2.2 实训参考步骤	第7章 继承实训	7.1 典型习题解答	7.2 人员类的继承实训
7.2.1 实训题目和要求	7.2.2 实训参考步骤	第8章 静态成员和友元实训	8.1 典型习题解答
8.2 个人所得税计算实训	8.2.1 实训题目和要求	8.2.2 实训参考步骤	8.3 运算符重载实训
8.3.1 实训题目和要求	8.3.2 实训参考步骤	第9章 多态和虚函数实训	9.1 典型习题解答
.....	第10章 输入输出流实训	第11章 模板和异常处理实训	第12章 综合应用实训参考文献

<<C++程序设计实训>>

编辑推荐

本书适合作为大学各专业C++程序设计语言课程的辅助教材，也可供各类计算机应用人员学习使用。

<<C++程序设计实训>>

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>