第一图书网, tushu007.com

<<C++面向对象程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C++面向对象程序设计>>

13位ISBN编号：9787302193531

10位ISBN编号：7302193533

出版时间：2009-2

出版时间：清华大学出版社

作者：郭有强

页数：369

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

本书采用通俗易懂的语言，全面系统地介绍了C++语言的基本概念；通过大量精选的具有典型性的例题，重点讲述解决问题的思路，帮助读者理解编程思想及相关概念；通过综合性的实训，提高读者的实际编程能力。
本书以结合实例讲解基本概念和方法为主，力求将复杂的概念用简洁浅显的语言来描述，做到深入浅出。
　本书中所有的例程都在Visual c++6．0下调试通过。
清华大学出版社出版的《c++面向对象程序设计实验指导与课程设计》为本书配套教材。
　本书既可作为高等院校本科生程序设计基础教材，也可作为计算机爱好者自学用书和各类工程技术人员的参考书。

<<C++面向对象程序设计>>

书籍目录

第1章 程序设计与C++概述 1.1 程序与程序设计语言 1.2 算法概述 1.3 面向过程和面向对象编程概述 1.4 C++语言简介 1.5 面向过程和面向对象的程序设计方法比较 1.6 用Visual C++开发程序 本章小结 习题1第2章 C++程序设计基础 2.1 数据与数据类型 2.2 常量 2.3 变量 2.4 各类数值型数据间的混合运算及数据类型转换 2.5 数据的输入与输出 2.6 基本运算符和表达式 本章小结 习题2第3章 程序流程控制 3.1 顺序结构程序设计 3.2 选择结构程序设计 3.3 循环结构程序设计 3.4 几种控制语句 3.5 程序设计举例 本章小结 习题3第4章 数组 4.1 一维数组 4.2 二维数组与多维数组 4.3 字符数组和字符串 4.4 综合程序设计举例 本章小结 习题4第5章 模块设计 5.1 模块的实现——函数 5.2 函数间的参数传递 5.3 变量的存储类别和作用域 5.4 函数的嵌套调用与递归调用 5.5 程序设计举例 5.6 重载函数 5.7 函数模板与模板函数 5.8 内联函数 5.9 const函数 5.10 编译预处理 5.11 宏定义与宏替换 本章小结 习题5第6章 指针第7章 类和对象第8章 继承与派生第9章 多态性与虚函数第10章 运算符重载与类模板第11章 流第12章 利用MFC开发Windows应用程序第13章 综合实训附录 标准ASCII码表参考文献

编辑推荐

《C++面向对象程序设计》是作者总结多年教学经验．参考大量的国内外有关资料并结合自身的实际科研项目经验编写而成，融会贯通了c++面向过程、c++面向对象以及利用VisualC++进行Windows程序设计三部分，内容丰富．结构紧凑，概念阐述清楚，注重能力培养，是一本内容全面的教材。

《C++面向对象程序设计》通过比较的方法介绍了面向过程和面向对象程序设计的概念和方法，读者可以从中理解思维方式的变化；在讲述每部分内容时．首先提供介绍这部分内容的理由，使读者对所学概念有充分的理解：每部分在具体阐述的过程中既重点突出．又注重细节用法．解释到位．通俗易懂．全书采用了大量的注释．尽可能地贴切读者的接受能力：为了与当前流行的可视化编程接轨，最后讲述了MFC编程模式。

在讲解MFC编程的过程中，注重操作步骤及细节．可模仿性和可操作性强。

与《C++面向对象程序设计》配套的教材有《C++面向对象程序设计实验指导与课程设计》。

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