## <<C++程序设计教程>>

#### 图书基本信息

书名:<<C++程序设计教程>>

13位ISBN编号: 9787111083184

10位ISBN编号:7111083180

出版时间:2001-7-1

出版时间:机械工业出版社

作者: 孟威

页数:322

字数:513000

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++程序设计教程>>

#### 内容概要

本书在介绍C++面向过程的语法基础上,重点讲解了C++面向对象的语法内容,包括类与对象、继承、多态、容器类、模板、异常处理及C++标准库。

本书内容全面,例题丰富,讲述简明清晰。

书中概念和语法都有丰富的示例进行讲解,易读易懂,实用性强。

书中全部源程序代码均在VisualC++6.0下调试通过。

本书可用作高等院校、计算机水平考试培训、各类成人教育的C++程序设计课程教材,也可供读者自学使用。

## <<C++程序设计教程>>

#### 书籍目录

出版说明前言第1章 概述 1.1 C++语言的起源 1.2 C++语言与C语言的关系 1.3 C++语言与面向对象 1.5 简单的C++程序 1.6 基本输入/输出 1.7 注释 1.8 小结 程序设计 1.4 C++程序的开发步骤 1.9 习题第2章 C++语言编程基础 2.1 字符集 2.2 词法记号和空白 2.2.1 词法记号 白 2.3 基本数据类型 2.4 变量与常量 2.4.1 变量 2.4.2 常量 2.5 枚举类型 2.6 数组类型 2.7 关键字typedef 2.8 运算符 2.9 表达式 2.10 数据类型转换 2.11 控制语句 2.11.3 转移语句 2.12 小结 2.13 习题第3章 函数 3.1 函数的定义及调用 2.11.2 循环语句 3.1.2 声明函数 3.1.3 函数调用 3.1.4 函数调用的执行过程 3.2 函数调 3.1.1 定义函数 用时参数的传递 3.3 内联函数 3.4 带默认形参值的函数 3.5 作用域 3.5.1 作用域的种类 3.5.2 局部变量与全局变量 3.6 递归调用 3.7 函数重载 3.8 系统函数 3.9 小结 3.10 习题第4章 类与对象 4.1 概述 4.2 类的声明 4.3 声明对象 4.4 构造函数与析构函数 4.4.1 构造函数 4.4.2 析构函数 4.5 类的组合 4.6 静态成员 4.6.1 静态数据成员 4.6.2 静态成员函数 4.7 4.7.2 友元类 4.8 常对象、常数据成员与常成员函数 友元 4.7.1 友元函数 4.8.1 常对象 4.8.3 常成员函数 4.9 类的作用域及对象的生存期 4.8.2 常数据成员 4.9.1 类作用域 对象生存期 4.10 小结 4.11 习题第5章 指针与引用第6章 继承第7章 运算符重载第8章 多态与虚函 数第9章 容器类第10章 模板与标准模板库第11章 输入/输出流第12章 异常处理参考文献

# <<C++程序设计教程>>

### 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