

《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：9787508438382

10位ISBN编号：7508438388

出版时间：2006-7

出版社：水利水电

作者：杨国兴

页数：218

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《C++程序设计教程》

内容概要

本书从实际编程需要出发，通过大量的实例介绍C++语言以及面向对象程序设计方法。主要内容包括：数据类型与表达式、C++控制句、函数、数组与指针、类与对象、继承与派生、多态性、模板、输入输出流等。

与本书配套的习题解答和实验指导也将同时出版，除了本教材习题的解答之外，还收集了大量的综合习题，帮助学生复习巩固所学知识。

本书可作为大专院校C++程序设计或面向对象程序设计教材，同时对使用C++进行程序开发的技术人员也有一定的参考价值。

书籍目录

序前言第1章 C++与面向对象程序概述 1.1 程序设计语言的发展 1.1.1 机器语言 1.1.2 汇编语言 1.1.3 高级语言 1.2 面向对象程序设计的特点 1.2.1 面向对象程序设计的基本概念 1.2.2 面向对象程序设计的特点 1.3 C++语言的特点 1.4 简单的C++程序 1.4.1 cout标准输出 1.4.2 cin标准输入 1.5 VisualC++6.0编程环境简介 1.5.1 VisualC++6.0界面介绍 1.5.2 编辑、编译和运行程序 1.5.3 程序调试习题第2章 数据类型与表达式 2.1 基本数据类型 2.1.1 整型数据 2.1.2 实型数据 2.1.3 字符型数据 2.1.4 bool型数据 2.2 常量与变量 2.2.1 常量 2.2.2 变量 2.3 运算符与表达式 2.3.1 算术运算符与算术表达式 2.3.2 赋值运算符与赋值表达式 2.3.3 关系运算符与关系表达式 2.3.4 逻辑运算符与逻辑表达式 2.3.5 条件运算符 2.3.6 sizeof运算符 2.4 位运算符 2.4.1 位运算符 2.4.2 位运算符应用举例 2.5 C++的构造类型 2.5.1 结构 2.5.2 联合 2.5.3 枚举 习题第3章 C++控制语句 3.1 C++语句概述 3.2 选择结构 3.2.1 if语句 3.2.2 switch语句 3.2.3 程序举例 3.3 循环结构 3.3.1 while语句 3.3.2 do...while语句 3.3.3 for语句 3.3.4 continue语句、break语句与goto语句 3.3.5 程序举例 习题第4章 函数 4.1 函数的定义与使用 4.1.1 函数的定义 4.1.2 函数的声明与调用 4.2 函数的参数传递 4.2.1 值传递 4.2.2 使用引用 4.3 函数的嵌套调用 4.4 函数的递归调用 4.5 内联函数 4.6 函数重载 4.7 带默认参数值的函数、 4.7.1 带默认值的函数 4.7.2 带默认值的函数产生的二义性 4.8 变量的存储类别 4.8.1 内部变量与外部变量 4.8.2 变量的存储类别 4.9 程序举例 习题第5章 数组、指针与字符串第6章 类与对象第7章 继承与派生第8章 多态性第9章 模板第10章 输入/输出流参考文献

《C++程序设计教程》

编辑推荐

本书是21世纪高职高专新概念教材之一，从程序设计的需要出发介绍c++语言的基本知识和面向对象的编程技术，重点介绍实际程序设计需要的知识以及对于理解C++语言非常重要的内容，在介绍C++语言的具体内容时，使用较简单的例子，通过实例掌握语法知识。本书的所有例题都在Visual C++6.0环境下调试通过。本书对使用C++进行程序开发的技术人员也有一定的参考价值。

《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:www.tushu111.com