

<<C++程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C++程序设计>>

13位ISBN编号：9787564009120

10位ISBN编号：7564009128

出版时间：2007-2

出版时间：理工大学

作者：刘秋菊

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>>

内容概要

本书共分为13章，从c++语言基础开始介绍，由于c++不是纯面向对象的语言，因此第1~7章着重介绍C++基本语法、函数、数组和指针等C++语言基础；第8~12章详细介绍c++面向对象的概念，包括类、对象、派生类、继承、多态性和流类库等。

最后一章介绍了程序设计的完整思路。

全书提供实例分析，将复杂的概念用简洁浅显的语言来描述，力求做到深入浅出，使读者深刻领会面向对象程序设计思想，掌握面向对象编程的方法和要领。

本书以应用为目的，注重应用能力的培养，各章结尾均配有习题。

本书适合作为高职高专院校计算机及相关专业学生学习C++程序设计课程的教材，也适合作为相关技术人员的自学参考书。

<<C++程序设计>>

书籍目录

第1章 c++语言概述 1.1 C++语言及其发展 1.2 程序设计方法 1.2.1 面向过程程序设计方法 1.2.2 面向对象程序设计方法 1.3 c++程序的结构 1.3.1 简单的C++程序 1.3.2 c++程序的结构 1.4 Visual C++6.0开发环境简介 1.4.1 Visual C++6.0开发环境简介 1.4.2 C++语言程序的编写和运行 1.5 c++语言的特点 习题第2章 数据类型、运算符和表达式 2.1 数据类型 2.1.1 数据类型的划分 2.1.2 基本数据类型的存储 2.2 常量和变量 2.2.1 常量 2.2.2 变量 2.2.3 引用 2.2.4 符号常量与常值变量 2.3 数值表达式 2.3.1 无运算符的表达式 2.3.2 算术运算符 2.3.3 位运算符 2.3.4 赋值运算符 2.3.5 复合赋值运算符 2.3.6 增1减1运算符 2.3.7 求字节数运算符 2.3.8 运算符的优先级和结合性 2.3.9 类型的自动转换与强制转换 2.4 逻辑型数据和逻辑表达式 2.4.1 逻辑型数据的表示与存储 2.4.2 逻辑表达式 2.4.3 逻辑型与其他数据类型的关系 2.4.4 条件运算符与条件表达式 2.5 自定义类型修饰符 2.6 逗号运算符与逗号表达式 2.7 实训 2.7.1 实训1 2.7.2 实训2 习题第3章 C++基本语句 3.1 声明语句 3.2 输入/输出语句 3.2.1 输入语句 3.2.2 输出语句 3.2.3 常用的控制符 3.3 分支语句 3.3.1 if语句 3.3.2 switch语句 3.4 循环语句 3.4.1 while语句 3.4.2 do...while语句 3.4.3 for语句 3.4.4 循环语句的嵌套 3.5 转向语句 3.5.1 goto语句 3.5.2 break语句 3.5.3 continue语句 3.5.4 return语句 3.6 实训 3.6.1 实训1 3.6.2 实训2 3.6.3 实训3 习题第4章 数组第5章 函数第6章 指针第7章 结构与联合第8章 类与对象第9章 继承与派生第10章 多态性第11章 模板第12章 C++输入输出流第13章 C++程序设计实训附录参考文献

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>