

《C++程序设计》

图书基本信息

书名：《C++程序设计》

13位ISBN编号：9787564109592

10位ISBN编号：7564109599

出版时间：2007-10

出版社：东南大学

作者：王永 编

页数：302

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.tushu000.com

《C++程序设计》

内容概要

本书依据C++语言的两个特性，从面向过程化的程序设计的角度，系统地讲述了C++语言的基本概念、语法基础、简单数据类型和构造数据类型及应用、程序设计的基本方法，同时，针对C++语言面向对象程序设计的特点，对类和对象、继承性和多态性以及输入与输出流等知识进行了系统的阐述。

本书在编写过程中力求语言简练，通俗易懂。同时，本书通过大量的例题进行讲解，重点培养学生利用C++语言分析问题和解决问题的能力。本书中所有的实例都是Visual C++ 6.0集成开发环境下编辑、编译、调试通过的。为了加深对基础知识的学习，本书还按章节编写了对应的实验，读者在使用过程中可根据需要增加或减少相应的实验内容。

本书适合高职高专、大中专院校计算机及相关专业的学生作为“C++程序设计”教材及“程序设计语言”教材，同时，也可作为计算机爱好者及软件开发人员的参考用书。

书籍目录

第1章 C++概述1.1 C++的发展史1.1.1 C++的起源1.1.2 C++语言的特点1.2 C++程序的结构1.2.1 C++的词法与规则1.2.2 C++程序示例1.2.3 C++程序的基本结构1.3 C++程序的开发与实现过程1.4 C++语言的开发环境1.4.1 Visual C++简介1.4.2 C++上机操作示例本章小结习题1第2章 数据类型、运算符与表达式2.1 C++语言字符集2.2 词法符号2.2.1 标识符2.2.2 关键字2.2.3 分隔符2.3 数据类型2.3.1 基本数据类型2.3.2 构造数据类型2.4 常量与变量2.4.1 常量2.4.2 变量2.5 运算符与表达式2.5.1 运算符2.5.2 表达式2.5.3 算术运算符和算术表达式2.5.4 赋值运算符和赋值表达式2.5.5 关系运算符和关系表达式2.5.6 逻辑运算符和逻辑表达式2.5.7 条件运算符和条件表达式2.5.8 逗号运算符和逗号表达式2.5.9 位运算符2.5.10 数据类型长度运算符本章小结习题2第3章 程序结构与流程控制语句3.1 程序的基本结构3.1.1 C++程序的语句3.1.2 程序的基本结构3.2 顺序结构程序设计3.2.1 数据输入3.2.2 数据输出3.2.3 数据输入 / 输出格式控制3.3 分支结构程序设计3.3.1 if语句3.3.2 switch语句3.4 循环结构程序设计3.4.1 for语句3.4.2 while语句3.4.3 do...while语句3.4.4 循环语句的嵌套3.5 流程控制语句及函数3.5.1 break语句3.5.2 continue语句3.5.3 语句标号与goto语句3.5.4 exit () 和abort () 函数本章小结习题3第4章 数组4.1 一维数组4.1.1 一维数组的定义4.1.2 一维数组的初始化.....第5章 函数第6章 指针第7章 结构体与共用体第8章 类与对象第9章 继承与多态第10章 C++常用的输入输出第11章 实验指导附录参考文献

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:www.tushu000.com