<<C++ 程序设计>>

图书基本信息

书名: <<C++ 程序设计>>

13位ISBN编号: 9787502451288

10位ISBN编号:7502451285

出版时间:2010-1

出版时间:冶金工业出版社

作者:高潮 主编

页数:315

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

本书分为教程、实验指导和附录三个部分。

教程部分包括:概述、c++

语言基础、算法与控制结构、函数及编译预处理、数组与字符串、指针与引用、构造数据类型、类与对象、继承与派生、多态性、输入输出流、c++的其他几个议题等内容,每章均配有一定量的思考题、选择题、填空题和编程题,供学生课后学习巩固之用。

实验指导部分设置了12个与教程相关章节配套的实验项目和一个综合实验项目,以利于编程技能的训练和学习。

附录提供了Visual

C++6.0开发环境及程序调试、c++的运算符及其优先级、常用库函数和AscII码表等内容。

本书可作为高等院校理工科各专业的程序设计课程教学用书,也可作为各类人员自学程序设计及计算机程序设计的培训教材。

<<C++ 程序设计>>

书籍目录

第1章 概述

- 1.1 程序、算法、数据结构及程序设计语言
- 1.2 程序与软件及软件开发过程
- 1.3 面向过程与面向对象的软件开发方法
- 1.3.1 面向过程的结构化程序设计
- 1.3.2 面向对象的程序设计
- 1.3.3 面向对象的基本特性及与面向过程的关系
- 1.4 C / C++语言的发展
- 1.5 C++程序的开发过程
- 1.5.1 几个基本术语
- 1.5.2 开发C++程序的基本过程

习题1

第2章 C++语言基础

- 2.1 C++程序的基本结构
- 2.2 C++语言关键字与标识符
- 2.2.1 关键字
- 2.2.2 标识符
- 2.2.3 命名规范
- 2.3 C++语言的数据类型
- 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 算术运算符与算术表达式
- 2.5.2 赋值运算符与赋值表达式
- 2.5.3 关系运算符与关系表达式
- 2.5.4 逻辑运算符与逻辑表达式
- 2.5.5 其他运算符
- 2.5.6 混合运算时数据类型的转换

.

- 第3章 算法与控制结构
- 第4章 函数及编译预处理
- 第5章 数组与字符串
- 第6章 指针与引用
- 第7章 构造数据类型
- 第8章 类与对象
- 第9章 继承与派生
- 第10章 多态性
- 第11章 输入输出流
- 第12章 C++的其他几个议题
- 第13章 上机实验指导

附录

参考文献

<<C++ 程序设计>>

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