

<<C++程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C++程序设计>>

13位ISBN编号：9787302255949

10位ISBN编号：7302255946

出版时间：2011-9

出版时间：清华大学出版社

作者：刘维富

页数：341

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

本书针对计算机基础教学，介绍标准C++及其面向过程和面向对象编程，框架结构模块化，内容组织由浅入深、循序渐进，理论与实践融合，符合读者的认识规律和编程能力的形成规律，便于教学的组织、实施和考核，利于教学效果的巩固和教学质量的提高。

本书不但适合作为高校文科各专业公共课教材和高校计算机等级考试参考书，而且适合有一定基础的读者自学和参考。

按知识链优化原则精选范例程序，精心阐述相关编程思想、方法、语法、算法、技巧、调试技术和操作技能，注重培养学生的实际编程能力和创新能力，解决学生难学、难入门的问题。

合理分散指针内容，分别从指针的概念和不同应用领域逐步理解、掌握和运用指针，使指针不再神秘，不再让人畏惧，充分释放指针的强大编程威力。

12个同步实验逐步提高读者的实际编程能力。

1个主流编程环境介绍使读者尽快具备自主调试程序的能力。

1套规范的实验要求保证读者取得较好的实验效果。

1套完整课件大幅减少任课教师的备课时间，快速引导读者掌握要点。

<<C++程序设计>>

书籍目录

第1章 C++语言概述

1.1 C++语言的起源和发展

1.2 C++语言的特点

1.3 C++语言程序设计

1.4 C++程序的开发步骤和上机调试流程

习题一

第2章 数据类型、运算符和表达式

2.1 C++的字符集、关键字和标识符

2.1.1 C++的字符集

2.1.2 标识符和关键字

2.2 C++的基本数据类型

2.2.1 基本数据类型

2.2.2 常量

2.2.3 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 ++(增1)和--(减1)运算符

2.3.3 赋值运算符与赋值表达式

2.3.4 数据类型转换

2.3.5 关系运算符与关系表达式

2.3.6 逻辑运算符与逻辑表达式

2.3.7 逗号运算符

2.3.8 条件运算符“?:”

2.3.9 sizeof运算符

2.4 常用库函数

2.4.1 数学库函数

2.4.2 伪随机函数

习题二

第3章 输入/输出

第4章 流程控制

第5章 函数

第6章 编译预处理

第7章 数组

第8章 指针

第9章 结构体和单向链表

第10章 类和对象

第11章 运算符重载

第12章 继承和派生

第13章 文件

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>