

<<C++与面向对象程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C++与面向对象程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787030286642

10位ISBN编号：7030286642

出版时间：2010-9

出版时间：科学出版社

作者：左伍衡，胡同森 主编

页数：265

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++与面向对象程序设计教程>>

内容概要

本书系统介绍了C++语言的基础知识、基本语法及其应用，内容系统全面，是基于ANSI/ISO C++标准的C++与面向对象程序设计教程，本书使用纯粹的面向对象的方法来阐述C++程序设计的精髓，同时也讨论了C++语言对C语言的面向过程程序设计的扩充内容，包括类和对象、继承与派生、多态性、模板、流与异常处理等。

本书既可作为“C++程序设计”、“面向对象程序设计”和“高级语言程序设计”等相关课程的主教材，亦可供广大C++爱好者参考。

与本书配套的《C++与面向对象程序设计实践教程》也可作为相关课程的课程设计、大型实验以及实训/培训的主教材。

<<C++与面向对象程序设计教程>>

书籍目录

前言第1章 C++概述 1.1 计算机语言及其发展 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 1.2.1 面向对象的思想 1.2.2 面向对象程序设计的基本特征 1.3 C++语言特点及其对C语言的扩充 1.3.1 C++语言的特点 1.3.2 C++语言对C语言的扩充 1.4 C++程序结构 1.5 C++程序的编写和实现 1.6 小结第2章 数据类型、表达式与语句 2.1 C++语言的词法 2.1.1 字符集 2.1.2 关键字与标识符 2.2 数据类型概述 2.2.1 数据类型的含义及作用 2.2.2 C++语言的数据类型 2.2.3 数据的存储格式 2.3 常量与变量 2.3.1 常量 2.3.2 变量 2.4 运算符与表达式 2.4.1 表达式简介 2.4.2 算术运算符与算术表达式 2.4.3 关系运算符与关系表达式 2.4.4 逻辑运算符与逻辑表达式 2.4.5 赋值运算符与赋值表达式 2.4.6 位运算符 2.5 算法 2.5.1 算法的概念及分类 2.5.2 算法的特点及其描述 2.6 语句 2.6.1 C++语句概述 2.6.2 结构化程序设计 2.6.3 顺序结构语句 2.6.4 选择结构语句 2.6.5 循环结构语句 2.6.6 无条件跳转语句 2.7 小结第3章 函数与程序结构第4章 数组、指针与结构体第5章 类和对象第6章 继承和派生第7章 多态性第8章 模板第9章 流与异常处理附录参考文献

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>