第一图书网, tushu007.com

<<C++大学基础教程>>

图书基本信息

书名：<<C++大学基础教程>>

13位ISBN编号：9787121126857

10位ISBN编号：7121126850

出版时间：2011-2

出版时间：电子工业出版社

作者：（美）戴特尔，（美）戴特尔　著，张引　等译

页数：650

译者：张引

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

内容概要

本书详细介绍了C++面向对象编程的核心概念和方法。
与前几版相比，本书从内容和结构上都做了较大幅度的修订和有意义的提升，特别是在“尽早接触类和对象”这一观点的指导下，从第1章就开始涉及类和对象的内容，从而突破了传统教学程序，使学生直接“考虑对象”和更彻底地掌握面向对象的基本概念。
本书共分13章，详细讲解了计算机与互联网的基本概念、C++编程基础、类与对象的知识及控制语句等，细致分析了函数和递归、数组和标准库类模板、指针和字符串、运算符重载及继承与多态等C++常见主题。
通过大量的“活代码”例程，尤其是贯穿多个章节的若干综合性实例研究，对每个新概念都用完整的、能实际运行的C++程序进行介绍，并以403条凝结了60多年编程和教学经验的六类编程提示，使学生将学习重点放在程序开发的关键部分。

书籍目录

第1章 计算机、互联网和万维网简介
1.1 简介
1.2 什么是计算机
1.3 计算机组成
1.4 早期的操作系统
1.5 个人计算、分布式计算和客户／服务器计算
1.6 互联网和万维网
1.7 机器语言、汇编语言和高级语言
1.8 C和C++的历史
1.9 C++标准库
1.10 Java的历史
1.11 FORTRAN、COBOL、Pascal和Ada
1.12 Basic、Visual Basic、Visual C++、C＃和NET
1.13 主要的软件趋势：对象技术
1.14 典型的c++开发环境
1.15 关于C++和本书的几点说明
1.16 试运行一个c++应用程序
1.17 对象技术和UML的介绍
1.18 本章小结
1.19 Web资源
第2章 C++编程入门
2.1 简介
2.2 第一个C++程序：打印一行文本
2.3 修改第一个c++程序
2.4 另一个C++程序：整数相加
2.5 内存的概念
2.6 算术运算
2.7 判断：相等运算符和关系运算符
2.8 本章小结
第3章 类和对象介绍
3.1 简介
3.2 类、对象、成员函数和数据成员
3.3 本章范例综述
3.4 定义具有成员函数的类
……
第4章 控制语句（第1部分）
第5章 控制语句（第2部分）
第6章 函数和递归入门
第7章 数组与C++标准库类模板vector
第8章 指针和基于指针的字符串
第9章 类的深入剖析（第1部分）
第10章 类的深入剖析（第2部分）
第11章 运算符重载：字符串和数组对象
第12章 面向对象编程：继承
第13章 面向对象编程：多态性

附录A　运算符的优先级与结合律
附录B　ASCII字符集
附录C　基本数据类型
附录D　计数系统
附录E　因特网和万维网上的C++资源
附当F　使用Visual stuio.NET
附当G　使用GNU C++调试器
参考文献
索引

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