

<<C++面向对象程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C++面向对象程序设计>>

13位ISBN编号：9787302152392

10位ISBN编号：730215239X

出版时间：2007-6

出版时间：清华大学

作者：萨维奇

页数：668

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++面向对象程序设计>>

内容概要

《C++面向对象程序设计（第6版）》是最优秀的C++入门教材之一，在全球已经拥有数十万读者。作者结合自己多年的教学经验，根据教学大纲精心设计并编写了书中内容。与此同时，还采用了很多便于读者巩固所学知识的教学特征，比如各章开始处的小节总览，书中随处可见的总结框、编程提示和编程陷阱，各章的自测题及结尾处的小结、编程项目等。这些非常适合初学者掌握重要的编程概念。

《C++面向对象程序设计（第6版）》共18章，8个附录。在讲解C++基础知识之后，直接引导学生深入函数，I/O流，类，控制流程，命名空间，数组，字符串，指针和动态数组，递归，模板，指针和链表，派生类，异常以及标准模板库。

<<C++面向对象程序设计>>

作者简介

(美) Walter Savitch, 美国加州大学圣地亚哥分校计算机科学系名誉教授(名誉教授是对已退休教授的尊称), 但他仍然老当益壮, 数十年如一日, 活跃于计算机领域。

1969年, Savitch教授获得加州大学数学系PHD学位。

随后便加入加州大学圣地亚哥分校, 担任认知科学领域UCSD跨学科Ph.D项目主管。

他担任过华盛顿大学西雅图分校和科罗拉多大学Boulder分校的访问研究员, 同时还担任过阿姆斯特丹CWI的访问学者。

Savitch教授的研究领域包括复杂性理论、形式语言理论、计算语言学和计算机教材的开发。他因为对复杂性理论所做的贡献而声名远扬, 其中包括他提出的第一个完整语言 (complete language) 范例。

这个奠基性的成果立即引起全世界对完整问题 (complete problems) 的广泛兴趣。

与此同时, 他还大量参与了不确定性和并行计算模型的理论研究工作。

最近, 他集中精力从事形式和计算语言学、计算机教育的研究。

除了发表过大量的学术论文, Savitch教授还编写了多部非常畅销的计算机教材。

<<C++面向对象程序设计>>

书籍目录

第1章 计算机和C++编程入门概述1.1 计算机系统1.2 编程和问题求解1.3 C++入门1.4 测试和调试小结自测题答案编程项目第2章 C++基础知识概述预备知识2.1 变量和赋值2.2 输入和输出2.3 数据类型和表达式2.4 简单控制流程2.5 程序风格小结自测题答案编程项目第3章 更多的控制流程概述预备知识3.1 使用布尔表达式3.2 多路分支3.3 C++循环语句详解3.4 设计循环小结自测题答案编程项目第4章 过程抽象和返回一个值的函数概述预备知识4.1 自顶向下设计4.2 预定义函数4.3 程序员自定义函数4.4 过程抽象4.5 局部变量4.6 重载函数名称小结自测题答案编程项目第5章 所有子任务的函数第6章 I/O流？

？

对象和类入门第7章 数组第8章 字符串和向量第9章 指针和动态数组第10章 定义类第11章 友元函数、重载操作符和数组第12章 独立编译和命名空间第13章 指针和链表第14章 递归第15章 继承第16章 异常处理第17章 模板第18章 标准模板库附录1 C++关键字附录2 操作符的优先级附录3 ASCII字符集附录4 部分库函数附录5 内联函数附录6 重载数据索引方括号附录7 this指针附录8 将操作符重载为成员操作符

<<C++面向对象程序设计>>

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>