

<<面向对象程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<面向对象程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302150534

10位ISBN编号：7302150532

出版时间：2007-8

出版时间：清华大学出版社

作者：马石安

页数：280

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>

<<面向对象程序设计教程>>

内容概要

本教材以面向对象程序设计（Object-Oriented Programming, OOP）方法为核心，并选用C++语言作为工具。

本书浓缩了作者多年来软件开发经验和教学实践体会，围绕两条主线进行编写：一条主线以通俗易懂的语言围绕类与对象，介绍面向对象程序构造的基本思想；另一主线设计了丰富的实用程序，通过实践引导读者快速掌握使用C++语言开发面向对象程序的方法和技巧。

力求使读者不仅会使用C++语言编程，而且可以理解这些机制。

全书共分9章，包括面向对象程序设计概论、从C到C++、类与对象、继承机制、多态性和虚函数、运算符重载、模板、I/O流类库、异常处理等内容。

全书内容安排循序渐进，讲解深入浅出，列举实例丰富、典型。

每章后面提供的练习题和附录提供的实验内容与教学要求一致。

并提供全方位的教学资源。

本书是为已有C语言的初步知识，准备进行面向对象程序设计的初学者编写的，可作为高等院校计算机及相关专业学习面向对象程序设计和C++语言程序设计的教材或参考书，也可供自学者使用。

<<面向对象程序设计教程>>

书籍目录

第1章 面向对象程序设计概论. 1.1 程序设计方法 1.2 面向对象程序设计的基本概念 1.3 面向对象程序设计语言 1.4 C++对面向对象程序设计方法的支持 1.5 C++程序的实现 习题第2章 从C到C++
2.1 C++程序基本组成 2.2 简单的输入输出 2.3 指针与引用 2.4 函数 2.5 new和delete运算符 2.6 其他若干重要的C++特性 2.7 应用实例 习题第3章 类与对象 3.1 类 3.2 对象 3.3 构造函数与析构函数 3.4 this指针 3.5 子对象和堆对象 3.6 类的静态成员 3.7 类的友元 3.8 应用实例 习题第4章 继承机制第5章 多态性和虚函数第6章 运算符重载第7章 模板第8章 I/O流类库第9章 异常处理附录 实验 参考文献

<<面向对象程序设计教程>>

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>