

<<面向对象程序设计实用教程>>

图书基本信息

书名：<<面向对象程序设计实用教程>>

13位ISBN编号：9787302146438

10位ISBN编号：7302146438

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学

作者：张海藩

页数：332

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>

<<面向对象程序设计实用教程>>

内容概要

由于面向对象技术存在一系列突出优点,近年来这种技术越来越受到人们的重视,对它的应用和研究遍及计算机的各个领域,绝大多数高校都开设了“面向对象程序设计”之类的课程。

《面向对象程序设计实用教程(第2版)》总结了编者多年来从事面向对象程序设计教学和软件开发的经验体会,在授课讲稿和科研记录基础上经过精心修改、润色并补充了大量新材料而写成。

《面向对象程序设计实用教程(第2版)》既注重系统性和科学性,又特别注重实用性。全书共15章,第1章、第2章讲述程序设计的基础知识和面向对象的基本理论,第3章通过一个面向对象的C++程序实例,讲述用面向对象方法解决实际问题的大体过程,引导读者把理论与实践紧密结合起来,并使读者在刚刚接触C++语言时就对C++程序全貌有基本了解。

第4~11章从C++语言如何支持和实现面向对象理论的角度,结合典型实例分别讲述C++语言的内容。第12章从应用的角度讲述有关异常的内容,为读者将来开发更加安全实用的应用程序起到参考作用。第13章通过一个更加实用的例子,全面详细地讲述如何用面向对象的思想方法分析、设计、实现应用系统。

第14章和第15章分别介绍了基于Windows的面向对象语言Visual C++(6.0版本)和Java,为读者在最常用的开发环境中用面向对象方法进行实用程序设计奠定基础。

《面向对象程序设计实用教程(第2版)》力图帮助读者站在软件工程高度,树立起面向对象程序设计的新思维方法,初步掌握用面向对象程序设计技术解决实际问题的方法和步骤。

《面向对象程序设计实用教程(第2版)》可作为高等院校“面向对象程序设计”课程的教材或教学参考书,也可供软件工作者和需要开发应用软件的广大计算机用户阅读参考。

<<面向对象程序设计实用教程>>

书籍目录

第一章 计算机与程序设计1.1 计算机的基本结构1.2 程序设计语言1.3 面向过程程序设计1.4 小结习题第二章 面向对象方法学导论2.1 面向对象方法学概述2.2 面向对象的概念2.3 面向对象建模2.4 对象模型2.5 动态模型 2.6 功能模型2.7 3种模型之间的关系2.8 小结习题第三章 一个面向对象的C++程序实例3.1 面向对象分析与设计3.2 用C++实现3.3 小结习题第四章 数据成员4.1 数据类型4.2 const数据成员4.3 静态数据成员4.4 动态数据成员与对象生存期4.5 小结习题第五章 成员函数5.1 算法描述5.2 成员函数的定义与调用5.3 运算符和表达式5.4 控制结构5.5 函数参数的传递机制5.6 函数的参数5.7 静态成员函数5.8 函数的重载5.9 两种特殊函数5.10 用计算机求解智力游戏5.11 小结习题第六章 封装性第七章 继承性第八章 重载第九章 多态性第十章 I/O流第十一章 模板第十二章 异常处理第十三章 面向对象程序设计方法的应用实例第十二章 基于Windows的面向对象语言——VC++第十三章 基于Windows的面向对象语言——Java附录A 常用库函数一览表附录B ASCII码表注解附录C 键盘常用键对应ASCII码附录D ASCII基表附录E ASCII扩展表参考文献

<<面向对象程序设计实用教程>>

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>