

<<C/C++程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C/C++程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787121057304

10位ISBN编号：7121057301

出版时间：2008-2

出版时间：电子工业

作者：郑秋生 编

页数：309

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/C++程序设计教程>>

内容概要

《C/C++程序设计教程》系列教材分为面向过程和面向对象两个分册，适合分两个学期讲授。

《高等教育计算机学科应用型规划教材·C/C++程序设计教程：面向对象分册》为面向对象分册。

《高等教育计算机学科应用型规划教材·C/C++程序设计教程：面向对象分册》阐述了C++语言中面向对象程序设计的语法和思想，主要内容包括类与对象、继承与派生、虚函数与多态性、异常处理、模板和STL标准模板库等内容。

书中通过流行的UML工具描述C++类，并且内容讲解清晰、实例丰富，力避代码复杂冗长，注重程序设计思想。

简短的实例和UML图特别有助于初学者更好地理解、把握解决问题的精髓，帮助读者快速掌握面向对象程序设计的基本方法。

《高等教育计算机学科应用型规划教材·C/C++程序设计教程：面向对象分册》的特点是实例丰富，重点突出，叙述深入浅出，分析问题透彻，既有完整的语法，又有大量的实例，突出程序设计的思想和方法，将C语言程序设计和C++程序设计有机地进行统一。

《高等教育计算机学科应用型规划教材·C/C++程序设计教程：面向对象分册》适合作为本科、专科院校计算机学科的C语言程序设计和C++语言程序设计课程教材，也可作为其他相关专业的教材和技术人员的自学参考书。

书籍目录

绪论第1章 类和对象1.1 面向对象程序设计概述1.2 面向对象方法的基本特征1.3 类和对象的定义1.4 类的成员函数1.5 对象成员的引用1.6 构造函数和析构函数1.7 类和对象的进一步应用1.8 this指针1.9 静态成员1.10 友元函数和友元类1.11 综合应用实例习题一第2章 继承与派生2.1 继承与派生的基础知识2.2 类的继承方式2.3 派生类的构造函数与析构函数2.4 基类与派生类的转换2.5 多重继承2.6 虚基类2.7 综合应用实例习题二第3章 多态性3.1 多态性的概念3.2 运算符重载3.3 联编和虚函数3.4 纯虚函数和抽象类3.5 综合应用实例习题三第4章 输入/输出流第5章 异常处理第6章 模板第7章 STL的介绍及应用第8章 面向对象的程序设计方法与实例附录A 常用窗口与算法介绍附录B 统一建模语言参考文献

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>