

《面向对象程序设计》

图书基本信息

书名 : 《面向对象程序设计》

13位ISBN编号 : 9787040120080

10位ISBN编号 : 7040120089

出版时间 : 1900-01-01

出版社 :

作者 :

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu000.com

《面向对象程序设计》

内容概要

《面向对象程序设计》是按照本科院校学生的培养目标和基本要求，并结合多年来教学和软件工程实践的经验，为实施教学改革，使计算机教学进一步面向应用实践而编写的教材。《面向对象程序设计》内容包括：从面向过程到面向对象、C++程序设计初步、表达式和引用、程序控制语句、类与对象、构造函数与析构函数、继承与派生、多态性和虚函数、进一步使用成员函数、运算符重载、流类库、模板、异常处理等。每章后都配有习题，书后附录提供了部分习题答案和课程设计，体现了教材的理论性和实用性的统一。《面向对象程序设计》可作为计算机及相关专业的教学用书，也可作为工程技术人员的参考用书。

《面向对象程序设计》

书籍目录

第1章 从面向过程到面向对象
1.1 面向对象技术的产生
1.2 面向对象程序设计的特点
习题1

第2章 C++程序设计初步
2.1 C++程序的开发步骤
2.2 VisualC++6.0集成开发环境的用法简介
2.3 一个简单的C++程序
2.4 头文件
2.5 预处理与宏
习题2

第3章 表达式和引用
3.1 运算符的优先级和结合性
3.2 算术运算符
3.3 赋值运算符
3.4 增量和减量运算符
3.5 强制类型转换
3.6 关系运算符
3.7 逻辑运算符
3.8 位运算符
3.9 条件运算符
3.10 逗号运算符
3.11 动态分配符
3.12 限定运算符
3.13 字长提取符
3.14 指针和指针运算符
3.15 引用
习题3

第4章 程序控制语句
4.1 分支语句
4.2 循环语句
4.3 无条件转移语句
4.4 复合语句和空语句
习题4

第5章 类与对象
5.1 类和对象的概念
5.2 使用类和其他知识
习题5

第6章 构造函数与析构函数
6.1 构造函数
6.2 析构函数
6.3 对象赋值和拷贝构造函数
6.4 静态对象的构造
6.5 全局对象的构造
6.6 无名对象
习题6

第7章 继承与派生
7.1 继承
7.2 多重继承
7.3 向上类型转换
7.4 类的其他特性的继承
习题7

第8章 多态性和虚函数
8.1 向上类型转换带来的问题
8.2 虚函数
8.3 纯虚函数和抽象类
8.4 虚函数的实现方式
8.5 虚析构函数
习题8

第9章 进一步使用成员函数
9.1 对象数组
9.2 对象指针
9.3 静态成员
9.4 const修饰符
9.5 类型转换
习题9

第10章 运算符重载
第11章 流类库
第12章 模板
第13章 异常处理
附录1 部分习题参考答案
附录2 课程设计
参考文献

《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:www.tushu000.com