

图书基本信息

书名：《C++编程》

13位ISBN编号：9787309101006

出版时间：2013-11-1

作者：李刚

页数：657

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

《C++编程》

内容概要

《信毅教材大系C++编程：面向问题的设计方法》分为两大部分：基础篇，包括C++中的结构化设计部分（C语言部分）；深入篇，包括类的定义，作为类变量的对象的运算，以及继承和多态等。在各篇中都设有主线，围绕主线由浅入深、循序渐进讲解。全书案例丰富，图文并茂，通俗易懂。

《信毅教材大系C++编程：面向问题的设计方法》可作为高等院校信息技术类专业（计算机、通信、电子、自动控制等）及其他专业本科生学习C和C++的教科书，也可供从事程序设计的工程人员参考。

作者简介

李刚，男，38岁，江西财经大学软件与通信工程学院教师，副教授、博十。毕业于北京邮电大学信号与信息处理专业，丁作后长期致力于程序设计类和通信工程类课程的本科教学，教学经验非常丰富。所授课程强调用中学，强调主动实践对知识掌握的促进作用，深受学生好评。本人也因工作积极出色屡次荣获优秀工作者、青年骨干教师、教学标兵、师德标兵等多种荣誉称号。

书籍目录

第一篇 基础篇C++中的C

第1章 认识C/C++语言程序

- 1.1 最简单的C程序
- 1.2 带简单输出的C程序
- 1.3 带有可变内容的输出
- 1.4 C++方式的输出
- 1.5 本章小结

第2章 控制程序的执行方式

- 2.1 根据变量的值选择性输出
- 2.2 通过输入值控制程序的行为
- 2.3 重复输出的自动化实现
- 2.4 格式化输入对程序执行的影响
- 2.5 本章小结

第3章 函数、数组与指针

- 3.1 对重复出现和使用的代码用函数进行封装
- 3.2 用数组存储大量相似数据
- 3.3 使用指针访问内存中的相似数据
- 3.4 本章小结

第4章 信息的高效查询

- 4.1 排序让随机的信息变得有序
- 4.2 查找在海量数据中对特定信息的搜索
- 4.3 本章小结

第5章 文字信息的处理

- 5.1 文本信息的表示与存储
- 5.2 文本信息的处理方法
- 5.3 用于文本信息处理的库函数
- 5.4 转换数值和文字信息
- 5.5 多条文本信息的表示与处理
- 5.6 文字信息的检索
- 5.7 多条信息的显示
- 5.8 本章小结

第6章 复杂记录的表示、处理和存储

- 6.1 复杂数据记录对应的C类型
- 6.2 利用数组存储与处理数据
- 6.3 为提高数据插入和删除效率所作的改进
- 6.4 多个数据共享一块内存
- 6.5 本章小结

第7章 数据的永久存储与加载

- 7.1 改变程序输入的来源
- 7.2 从命令行参数获取程序执行信息
- 7.3 把信息永久保存到文件中
- 7.4 关于文件的其他操作
- 7.5 本章小结

第二篇 深入篇面向对象编程

第8章 函数重载：一名多能

- 8.1 C++方式的输入输出
- 8.2 函数的重载

8.3 函数模板类型的参数化

8.4 编译器如何选择正确的函数版本

8.5 内联函数

8.6 本章小结

第9章 抽象：类和对象

9.1 使用结构体操作记录

9.2 使用类操作记录

.....

附录I C++和C的运算符

附录 和C++的关键字

附录 DOS命令参考

附录IV string使用说明

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:www.tushu000.com