第一图书网, tushu007.com

<<C++面向对象程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C++面向对象程序设计>>

13位ISBN编号：9787302105701

10位ISBN编号：7302105707

出版时间：2005-3

出版时间：清华大学出版社

作者：塔萨科里

页数：205

译者：周靖

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

内容概要

作为经典《C++面向对象程序设计——基础、数据结构与编程思想》的上机指导，本书针对教材设计了53个有意思的上机活动。
通过这些上机活动，学生可更进一步掌握C++编程技巧。

书籍目录

第1章　计算机和C++编程入门　课前准备　1-1　简介　1-2　程序设计过程　1-3　一个简单的C++程序　课后练习　第1章　一补充内容第2章　C++基础知识　课前准备　2-1　简单控制流程：if语句和if…else语句　2-2　简单控制流程：while…和do…while循环语句　2-3　简单控制流程：由事件控制的while和do…while循环　课后练习　解二次方程　第2章　一补充内容第3章　过程抽象和返回一个值的函数　课前准备　3-1预定义函数　3-2　强制类型转换　3-3　返回一个值的函数：过程抽象　3-4　函数重载　课后练习第4章　面向子任务的函数　课前准备　4-1　void函数　4-2　返回多个值的函数(传引用调用)　4-3　调用另一个函数的函数　4-4　一个有若干个函数的程序；　函数测试和调试：stub和驱动程序　课后练习第5章　I/O流——对象和类入门　课前准备　5-1　使用程序I/O流来读写文件　5-2　流作为函数的参数　5-3　读至文件尾、成员函数get和put、成员函数eof　5-4　cctype(ctype)中的预定义字符函数　课后练习第6章　定义类　课前准备　6-1　结构　6-2　类　6-3　构造函数　课后练习有理数类第7章　更多的控制流程　课前准备　7-1　使用布尔表达式　7-2　if…else　if…else和switch语句　7-3　for语句　7-4　块和变量在块中的作用域　课后练习　日历程序第8章　友元函数和重载操作符　课前准备　8-1　友元函数　8-2　重载操作符　8-3　重载t>t　8-4　类中类　课后练习　使用了重载的有理数类第9章　独立编译和命名空间　课前准备　9-1　独立编译　9-2　命名空间和using预编译指令　9-3　将类放到一个命名空间中　课后练习第10章　数组　课前准备　10-1　数组入门　10-2　函数中的数组　10-3　数组作为类成员　10-4　维数组　课后练习　使用了重载的有理数类　第10章　一补充内容第11章　字符串和向量　课前准备　11-1　字符串、C字符串函数入门　11-2　标准string类　11-3　string对象和C字符串之间的转换(示例：文件I/0)　11-4　向量　课后练习　学生数据库第12章　指针和动态数组　课前准备　12-1　指针简介　12-2　动态数组　12-3　析构函数和拷贝构造函数　课后练习第13章　递归　课前准备　13-1　递归入门　13-2　用于递归的堆栈　13-3　递归和迭代　13-4　使用递归执行二叉搜索　课后练习　反转一个整数第14章　模板　课前准备　14-1　函数模板　14-2　类模板　课后练习　第14章　一补充内容第15章　字符串和向量　课前准备　15-1　指针和链表入门　15-2　搜索链表　15-3　在链表中部插入或删除结点　15-4　使用了链表的堆栈　课后练习第16章　继承　课前准备　16-1　继承入门　16-2　继承的使用细节　16-3　多态性　课后练习　第16章　一补充内容第17章　异常处理　课前准备　17-1　C++异常处理基础　17-2　定义自己的异常类　17-3　在函数中抛出异常　17-4　异常处理编程技术　课后练习

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