

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计实验与课程设计教程>>

13位ISBN编号：9787302230458

10位ISBN编号：7302230455

出版时间：2011-5

出版时间：清华大学出版社

作者：游洪跃 等主编

页数：145

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语言程序设计实验与课程设计教程>>

内容概要

《c语言程序设计实验与课程设计教程》结合c语言程序设计的特点，以及初学者学习时的难点，构建了实验、课程设计案例与课程设计项目，所有程序都在visual c++ 6.0、dev-c++和mingw developer studio开发环境中进行了严格的测试，在作者教学网站上提供了大量的教学支持内容。

全书共分为3个部分，第1部分包括8个实验，每个实验都包括实验目的、实验内容、实验提示与实验步骤。

第2部分为课程设计案例，包括了8个课程设计案例，每个案例都包括目的与要求、工具与准备工作、分析、实现步骤、测试与结论以及思考与感悟。

第3部分为课程设计项目，共包含了8个项目，这些项目难易程度不同，简单的项目可以一个人单独完成，复杂的项目可由几个人共同完成，每个项目都给出了目的与要求，以及实现提示，读者可参考课程设计案例与提示实现课程设计，读者应在完成基本任务的前提下，对程序加以改进和提高。

通过本书的学习，读者能迅速提高c语言程序设计的能力，经过适当的选择，《c语言程序设计实验与课程设计教程》可作为c语言程序设计课程实验和课程设计的教材，也可供其他从事软件开发工作的读者参考使用，《c语言程序设计实验与课程设计教程》不但适合高等学校学生使用，而且也适合初学程序设计者或有一定编程实践基础、希望突破编程难点的读者作为自学教材使用。

书籍目录

第1部分 实验

实验1 简单程序开发

实验2 c语言程序结构

实验3 函数

实验4 数组和指针

实验5 用户定制数据类型及位运算

实验6 预处理命令

实验7 文件

实验8 c语言高级主题

第2部分 课程设计 案例

案例1 数字谜语

案例2 鉴定矿石种类和地质勘探队员身份

案例3 奇数阶魔方阵

案例4 制作月历

案例5 井字棋游戏

案例6 约瑟夫问题

案例7 n皇后问题

案例8 个人图书管理系统

第3部分 课程设计 项目

项目1 破解数字谜语

项目2 利用计算机破案

项目3 任意阶魔方阵问题

项目4 制作万年历

项目5 石头、剪刀、布游戏

项目6 报数出列游戏

项目7 武士巡逻问题

项目8 员工工资管理系统

附录a 常用c / c++编译器使用方法

a.1 visual c++6.0

a.2 mingw developer studio

a.3 dev-c++

附录b 常用字符ascii码对照表

附录c c运算符与优先级

附录d c常用库函数

附录e 实验报告格式

附录f 课程设计报告格式

参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《C语言程序设计实验与课程设计教程》为21世纪计算机科学与技术实践型教程,普通高等教育“十一五”国家级规划教材之一。

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>