

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>

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>