

<<C语言课程设计案例精编>>

图书基本信息

书名：<<C语言课程设计案例精编>>

13位ISBN编号：9787508420325

10位ISBN编号：7508420322

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：郭翠英

页数：271

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语言课程设计案例精编>>

内容概要

C语言由于具有灵活、高效、可移植性好等诸多优点，成为软件开发中常用的计算机编程语言之一。全书介绍了贪吃蛇游戏、计算器、黑白棋游戏、迷宫问题、扫地雷游戏、速算24、数据结构CAI演示、进程调度、存储管理等十四个案例，各个案例独具特色。

覆盖了C语言的基本知识点和各种数据结构，如堆栈、队列、链表等，综合应用了光带菜单、下拉菜单、图形设计、鼠标应用等知识。

本书应用性极强，读者可以根据这些案例进行研究、修改和扩展。

本书适合作为高等院校、高职高专各专业学生进行C语言、数据结构、课程设计的参考用书，也可供在校教师以及相关工程技术人员参考使用。

<<C语言课程设计案例精编>>

书籍目录

前言案例一 贪吃蛇游戏 1.1 程序功能 1.2 程序设计目的 1.3 程序设计 1.3.1 游戏界面 1.3.2 设计思路 1.3.3 源程序 1.4 小结 1.4.1 知识点 1.4.2 功能扩充案例二 计算器 2.1 程序功能 2.2 程序设计目的 2.3 程序设计 2.3.1 主界面 2.3.2 设计思路 2.3.3 源程序 2.4 小结 2.4.1 知识点 2.4.2 功能扩充案例三 黑白棋游戏 3.1 程序功能 3.2 程序设计目的 3.3 程序设计 3.3.1 游戏规则 3.3.2 游戏界面 3.3.3 设计思路 3.3.4 源程序 3.4 小结 3.4.1 知识点 3.4.2 功能扩充案例四 迷宫问题 4.1 程序功能 4.2 程序设计目的 4.3 程序设计 4.3.1 设计界面 4.3.2 设计思路 4.3.3 源程序 4.4 小结 4.4.1 知识点 4.4.2 功能扩充案例五 扫地雷游戏 5.1 程序功能 5.2 程序设计目的 5.3 程序设计 5.3.1 游戏规则 5.3.2 游戏界面 5.3.3 设计思路 5.3.4 源程序 5.4 小结 5.4.1 知识点 5.4.2 功能扩充案例六 速算24 6.1 程序功能 6.2 程序设计目的 6.3 程序设计 6.3.1 数据结构 6.3.2 程序运行界面 6.3.3 设计思路 6.3.4 源程序 6.4 小结 6.4.1 知识点 6.4.2 功能扩充案例七 数据结构CAI系统 7.1 程序功能 7.2 程序设计目的 7.3 程序设计 7.3.1 栈的应用—递归算法(汉诺塔)演示 7.3.2 双链表创建演示 7.3.3 冒泡排序演示 7.3.4 基数排序演示 7.3.5 二分查找演示 7.3.6 二叉树遍历演示 7.3.7 演示程序的总体设计 7.4 小结 7.4.1 知识点 7.4.2 功能扩充案例八 进程调度 8.1 程序功能 8.2 程序设计目的 8.3 程序设计 8.3.1 设计思路 8.3.2 源程序 8.4 小结 8.4.1 知识点 8.4.2 功能扩充 案例九 存储管理分区分配算法 9.1 程序功能 9.2 程序设计目的 9.3 程序设计 9.3.1 设计思路 9.3.2 源程序 9.4 小结 9.4.1 知识点 9.4.2 功能扩充 案例十 通讯录 10.1 程序功能 10.2 程序设计目的 10.3 程序设计 10.3.1 设计思路 10.3.2 源程序 10.4 小结 10.4.1 知识点 10.4.2 功能扩充 案例十一 学生成绩管理 11.1 程序功能 11.2 程序设计目的 11.3 程序设计 11.3.1 设计思路 11.3.2 源程序 11.4 小结 11.4.1 知识点 11.4.2 功能扩充 案例十二 工资管理 12.1 程序功能 12.2 程序设计目的 12.3 程序设计 12.3.1 设计思路 12.3.2 源程序 12.4 小结 12.4.1 知识点 12.4.2 功能扩充 案例十三 图书借阅管理 13.1 程序功能 13.2 程序设计目的 13.3 程序设计 13.3.1 book.c文件 13.3.2 bookfunction.c文件 13.4 小结 13.4.1 知识点 13.4.2 功能扩充 案例十四 教师工作量计算 14.1 程序功能 14.2 程序设计目的 14.3 程序设计 14.3.1 数据结构 14.3.2 teacher.c文件 14.3.3 mouse.c鼠标文件 14.3.4 teacherfun.c文件 14.4 小结 14.4.1 知识点 14.4.2 功能扩充附录 本书所用函数说明参考文献

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:<http://www.tushu007.com>