

<<C程序设计实验指导与题解>>

图书基本信息

书名：<<C程序设计实验指导与题解>>

13位ISBN编号：9787302314714

10位ISBN编号：7302314713

出版时间：2013-2

出版人：金艳、卢玲、陈媛、 张建勋 清华大学出版社 (2013-02出版)

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程序设计实验指导与题解>>

内容概要

《21世纪高等学校计算机教育实用规划教材:C程序设计实验指导与题解》包括三部分。第1部分C语言实验指导包含12个实验,每个实验根据难易程度和掌握要求分为基本内容和选择内容;第2部分课程设计精选了一系列课程设计备选题目,并示范了一个具体案例;第3部分C语言典型例题解析设计了4套综合练习。

<<C程序设计实验指导与题解>>

书籍目录

第1部分C语言实验指导 1.1上机实验目的 1.2上机实验基本要求 1.3上机实验环境 1.3.1 Microsoft Visual C++6.0工作环境 1.3.2 Microsoft Visual C++6.0调试工具介绍 1.3.3 C语言调试运行中的常见错误 1.4主要实验内容 实验1 程序的运行环境操作和简单程序运行 实验2基本数据类型及运算 实验3顺序结构程序设计 实验4分支结构程序设计 实验5循环结构程序设计 实验6数组 实验7 函数 实验8常用指针 实验9复杂指针 实验10编译预处理 实验11复杂数据类型 实验12文件 第2部分课程设计 2.1课程设计的目的 2.2课程设计的的基本要求 2.3课程设计题目 2.4案例分析 2.4.1具体要求 2.4.2系统功能要求 2.4.3系统分析 2.4.4系统实现 第3部分典型例题 3.1 C语言概述 3.2基本数据类型、运算符与表达式 3.3顺序结构程序设计 3.4选择结构程序设计 3.5循环结构程序设计 3.6数组 3.7 函数 3.8指针 3.9编译预处理 3.10复杂数据类型 3.11 文件 3.12综合练习1 3.13综合练习2 3.14综合练习3 3.15综合练习4 附录A课程设计报告格式 附录B 综合练习答案

<<C程序设计实验指导与题解>>

章节摘录

版权页：插图：（2）车次信息导入功能：要求可从磁盘文件导入车次的信息。

（3）信息浏览功能：能输出所有班车的信息；要求输出格式清晰、美观。

（4）查询功能：可按班车号、起点站或终点站查找班车的信息，并将查询结果输出。

（5）售票功能：只有当某班车已订票人数小于额定载量，且当前系统时间小于发车时间时才能售票。

售票时显示收费信息；售票后更新已订票人数，并实现信息存盘。

（6）退票功能：输入退票的班次，当本班车未发出时才能退票。

退票后自动更新已售票人数，并实现信息存盘。

（7）信息修改：要求能够修改某一指定班次的信息，并在修改后将信息存盘。

【题目6】单项选择题标准化考试系统设计并实现一个考试系统。

系统用磁盘文件保存试题库。

试题均为单项选择题，每个试题包括试题号、题干、4个备选答案、标准答案。

系统应实现以下功能。

（1）系统以菜单方式工作：要求界面清晰，友好，美观，易用。

（2）信息导入功能：要求可从磁盘文件导入试题库的信息。

（3）试卷生成：根据用户要求的题目数 n （由用户输入），每次从试题库中随机抽出 n 个试题。

（4）答题：显示试题，并允许用户输入答案。

（5）阅卷：判断用户输入的答案是否正确，并在考试结束后给出最终成绩。

（6）试题添加：要求能够添加新的试题，并在添加后将试题信息存盘。

（7）试题修改：要求能够根据试题号，修改某试题的信息，并在修改后将试题信息存盘。

（8）试题删除：要求能够根据试题号，删除某试题的信息，并在删除后将试题信息存盘。

【题目7】教室信息管理系统设计并实现一个教室信息管理系统。

教室的信息包括：教室编号（如68202）、教室座位数、类型（多媒体或普通）、投影设备名称、计算机型号、是否可用、管理人。

系统应实现以下功能。

（1）系统以菜单方式工作：要求界面清晰，友好，美观，易用。

（2）信息导入功能：要求可从磁盘文件导入教室的信息。

（3）查询：能根据教室编号、类型、是否可用、管理人对信息进行查询（提供三种查询方式）；显示查询的结果。

（4）统计：统计出多媒体教室和普通教室的数量，及每种教室座位数的总容量。

（5）教室信息修改：输入教室编号，对该指定的教室信息进行修改，并在修改后实现信息存盘。

（6）教室分配：查询可用的教室，将该教室分配给任课教师（设为不可用），同时实现信息存盘。

（7）教室回收：将指定教室回收（设为可用），同时实现信息存盘。

<<C程序设计实验指导与题解>>

编辑推荐

《21世纪高等学校计算机教育实用规划教材:C程序设计实验指导与题解》是《C语言程序设计基础教程》(ISBN9787302246923)的配套教材,既可以单独作为大专院校c程序设计实验课程的教材或等级考试的考前练习册,也可以与主教材配套使用,学习效果更好。

<<C程序设计实验指导与题解>>

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>