

<<C语言程序设计与实践>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计与实践>>

13位ISBN编号：9787303114436

10位ISBN编号：7303114432

出版时间：2010-8

出版时间：北京师范大学出版社

作者：段红玉 编

页数：256

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语言程序设计与实践>>

内容概要

C语言是目前最流行的面向过程的程序设计语言之一，具有简洁、紧凑、灵活、实用、高效、可移植性好等优点，深受广大用户欢迎。

C语言数据类型丰富，既可以用来编写系统程序，又可以用来编写应用程序，因此学习和使用C语言已经成为广大计算机人员和学生的迫切需求。

<<C语言程序设计与实践>>

书籍目录

掌握C语言的基本结构 任务1 理解C语言的基本结构 任务2 C程序的编译连接与运行的过程 任务3 选择合理的数据类型 任务4 选择正确的整型数据 任务5 选择正确的实型数据 任务6 选择正确的字符型数据 任务7 使用正确的算术运算符 任务8 使用正确的赋值运算符 实验1 顺序程序设计 任务1 格式输出语句——设计菜单 任务2 格式输入语句——解决一些简单的数学问题 任务3 交换数据 任务4 格式控制——设计成绩报表 任务5 编写一个体重测量仪 实验2 选择结构程序设计 任务1 双分支选择语句——体重测量仪改进版(一) 任务2 单分支选择语句——简单排序 任务3 逻辑运算符——电梯控制程序 任务4 合理选择单分支选择语句和双分支选择语句——身高预测 任务5 多分支选择语句iElse——体重测量仪改进版(二) 任务6 嵌套if语句——求解分段函数 任务7 switch语句——模拟自动饮料机 任务8 switCh语句中多个case语句相同情况的处理 实验3 循环结构程序设计 任务1 while语句——超市收费系统 任务2 for语句——神探抓贼 任务3 do-while语句——密码验证 任务4 break语句和Continue语句 实验4 数组 任务1 定义与引用一维数组——求超市商品利润 任务2 数据统计——餐饮服务调查打分 任务3 数据查询 任务4 数据修改 任务5 数据插入与删除 任务6 数据排序 任务7 二维数组 实验5 函数 任务1 函数的定义 任务2 函数的调用 任务3 函数的嵌套调用和递归调用 任务4 调用函数处理数组中的数据 任务5 函数和常用算法综合编程——成绩排名次 实验6 结构体 任务1 结构体变量的定义和引用 任务2 结构体数组的定义和初始化 任务3 结构体指针变量的定义与使用 任务4 链表的定义和使用 任务5 链表的插入操作 任务6 链表的删除操作 实验7 指针 任务1 通过指针访问普通变量 任务2 通过指针访问数组 任务3 通过指针访问字符串 实验8 附录A ASCII码附录B Turbo C 2.0集成开发环境的使用附录C 文本编辑器使用附录D Turbo C编译出错信息附录E C语言库函数附录F C语言程序设计与实践课程设计指导书附录G 两个经典案例源代码主要参考文献

<<C语言程序设计与实践>>

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>