

## <<C语言程序设计实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言程序设计实验教程>>

13位ISBN编号：9787811281644

10位ISBN编号：7811281643

出版时间：2010-2

出版时间：湘潭大学出版社

作者：石跃祥，谢勇 主编

页数：126

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语言程序设计实验教程>>

### 内容概要

本书为《C语言程序设计教程》的配套实验教材，与教材知识点一一对应，内容涵盖全国计算机等级考试大纲中对C语言程序设计所要求的知识点，以注重知识的运用和编写程序为主干，突出问题的分析与求解过程，强调内容的应用性和实践性。

本书精选了40个C语言程序设计实验，主要内容包括：数据类型与运算规则、顺序结构和选择结构及循环结构的程序设计、数组、字符数据处理、函数与程序结构、指针、结构体类型及其他构造类型、数据文件和链表、队列与栈及其应用等。

本书适合高等院校工科专业及计算机专业本科学生使用，也可作为程序设计者参考用书。

## &lt;&lt;C语言程序设计实验教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 编程准备 实验1 VS2005的使用 实验2 Dev C++的使用第2章 变量与计算问题 实验3 变量的定义、赋值及算术运算符的运用 实验4 算术运算符“\”的应用以及强制类型转换 实验5 求余运算符“%”的应用 实验6 自增、自减运算符 实验7 scanf( )函数的应用以及综合 实验 实验8 数学函数第3章 逻辑思维与逻辑问题 实验9 if语句与逻辑判断 实验10 switch语句 实验11 循环结构 实验12 使用循环打印字符图形 实验13 枚举法 实验14 解决逻辑问题第4章 数据组织与筛法和排序问题 实验15 一维数组的定义和引用 实验16 二维数组的定义和引用 实验17 数组的应用 实验18 字符数组与字符串 实验19 字符串函数的使用 实验20 结构体与结构体数组第5章 函数、递推与递归问题 实验21 函数的定义与调用 实验22 用筛法求素数 实验23 约瑟夫环问题 实验24 字符串的复制 实验25 任意进制的转换 实验26 奇数阶魔方阵第6章 指针 实验27 指向变量的指针的定义与应用 实验28 用一维(二维)数组名赋值的指针的定义与应用 实验29 返回指针值的函数的定义与应用 实验30 指向函数的指针的定义与应用 实验31 指向结构体及其数组的指针的定义与应用 实验32 指向各种类型数据的指针的综合应用第7章 文件操作 实验33 文件打开、关闭、以及部分读写函数的应用第8章 链表 实验34 线性表的顺序存储结构 实验35 单链表基本操作的 实现 实验36 有序单链表的合并 实验37 循环链表的合并 实验38 链式存储结构——约瑟夫环第9章 队列与栈 实验39 队列的应用 实验40 栈的应用参考文献

<<C语言程序设计实验教程>>

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>