

<<C语言程序设计实验指导>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计实验指导>>

13位ISBN编号：9787563513840

10位ISBN编号：7563513841

出版时间：2007-3

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：夏涛

页数：216

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语言程序设计实验指导>>

### 内容概要

C语言到目前为止仍然是国内外广泛使用的程序设计语言之一，同时也是国内外大学开设的程序设计基础课程。

《C语言程序设计》作为第一门程序设计课程的教材或自学读物，讲述了C语言程序设计中涉及到的最基本的语法规则和程序设计的基本方法。

全书的各章节从分析程序示例开始，讲述C语言程序设计中的概念、方法并分析它们的应用特点。书中的例程都给出了详细注释，并给出了程序的流程图。

由于篇幅有限，《C语言程序设计》对C语言的内容不可能面面俱到，更多的内容通过“我爱C”教学辅助系统提供给教师和学生。

教师可以利用该系统提供的考试系统辅助教学，学生可以利用该系统提供的练习和讨论系统辅助学习。

《C语言程序设计》涵盖了C语言的基本概念，其中部分内容有一定的深度，这样设置可以满足不同专业、不同学时的教学需要。

对信息类专业可以讲授本教材的全部内容，非信息类专业可以讲授本教材的部分内容。

《C语言程序设计》和“我爱C”教学辅助系统也适合计算机水平考试培训及各类成人教育等教学使用，还可以供计算机爱好者自学。

## <<C语言程序设计实验指导>>

### 书籍目录

第1章 引言1.1 C语言的特点1.2 简单的C程序1.3 C程序的完整结构及程序执行1.4 算法和C程序的三种基本结构1.5 小结习题第2章 选择结构及其应用2.1 关系运算符和关系表达式2.2 逻辑运算符和逻辑表达式2.3 if语句2.4 switch语句2.5 小结习题第3章 循环结构3.1 while循环3.2 do-while循环语句3.3 for循环语句3.4 三种循环语句的比较3.5 循环嵌套3.6 break、continue语句3.7 goto语句3.8 小结习题第4章 数据类型及其运算4.1 基本字符、标识符4.2 C语言的数据类型4.3 常量与变量4.4 整型数据4.5 实型数据4.6 字符型数据4.7 变量初始化4.8 数据类型转换4.9 运算符和表达式4.10 简单输入输出函数4.11 小结习题第5章 数组5.1 一维数组5.2 字符数组与字符串5.3 多维数组5.4 小结习题第6章 函数6.1 函数概述6.2 库函数6.3 用户自定义函数6.4 函数的说明6.5 函数的调用6.6 函数的参数传递6.7 函数的嵌套调用6.8 递归6.9 数组作为函数的参数6.10 局部变量和全局变量6.12 变量的作用域和生存期6.13 内部函数和外部函数6.14 掷骰子游戏6.15 小结习题第7章 预处理命令7.1 宏定义与宏定义的撤销7.2 文件包含命令7.3 条件编译命令7.4 小结第8章 指针第9章 结构体与共用体第10章 文件第11章 链表附录A “我爱C”计算机辅助教学系统简介附录B 去处符的优先及和结合性表附录C ASCII码表附录D C语言的关键字参考文献

<<C语言程序设计实验指导>>

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>