

## <<C语言程序设计教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787565003950

10位ISBN编号：7565003956

出版时间：2011-6

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：孙家启 主编

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语言程序设计教程>>

### 内容概要

在延续前三版编写风格基础上，根据计算机科学技术的发展，结合多年教学实践与研发经验，并考虑到专家、读者的反馈意见，对各章的内容、结构进行了修改、调整、补充和完善。

孙家启主编的《C语言程序设计教程》共9章，内容包括：C语言程序设计概论、数据类型、运算和输入输出、选择结构程序设计、循环结构程序设计、数组、函数、指针、结构体与共用体、文件等，各章均有精心设计的例题、习题，全部在Visual C++环境下调试通过。

《C语言程序设计教程》注重基础，强调实践，在内容讲解上采用循序渐进、逐步深入的方法，重点突出，案例取舍得当。

另外，为配合程序设计的理论教学，提高实践动手能力，我们编写了《C语言程序设计实验指导与习题解答》，作为本书的配套参考书。

另外，提供本书配套的电子教案，供教学使用。

# <<C语言程序设计教程>>

## 书籍目录

### 第1章 C语言程序设计概述

- 1.1 C语言的发展过程
- 1.2 C语言的特点
- 1.3 C语言的程序
- 1.4 C语言程序的结构特征
- 1.5 运行C语言的步骤与方法
- 本章小结
- 习题1

### 第2章 数据类型、运算和输入输出

- 2.1 C语言的基本数据类型
- 2.2 常量和变量
- 2.3 整型数据
- 2.4 实型数据
- 2.5 字符型数据
- 2.6 类型转换
- 2.7 运算符和表达式
- 2.8 数据的输入和输出
- 2.9 顺序结构程序设计综合实例
- 本章小结
- 习题2

### 第3章 选择结构程序设计

- 3.1 C语言的语句
- 3.2 实现选择结构的if语句及应用
- 3.3 switCh语句的结构及应用
- 本章小结
- 习题3

### 第4章 循环结构程序设计

- 4.1 while语句的结构及应用
- 4.2 dowhile语句的结构及应用
- 4.3 for语句的结构及应用
- 4.4 goto语句
- 4.5 break语句及Continue语句
- 本章小结
- 习题4

### 第5章 数组

- 5.1 一维数组
- 5.2 二维数组
- 5.3 字符数组
- 5.4 数组应用举例
- 本章小结
- 习题5

### 第6章 函数

- 6.1 函数的引入
- 6.2 函数定义的形式
- 6.3 函数的参数和返回值

## <<C语言程序设计教程>>

6.4 函数的调用

6.5 函数的递归调用

6.6 函数调用数据的传递方式

6.7 数据存储类别

6.8 编译预处理

本章小结

习题6

第7章 指针

7.1 指针概述

7.2 指针与数组

7.3 指针与函数

本章小结

习题7

第8章 结构体与共用体

8.1 结构体

8.2 共用体

8.3 枚举类型

8.4 用typedef定义类型

本章小结

习题8

第9章 文件与位运算

9.1 文件概述

9.2 文件指针

9.3 文件的打开与关闭

9.4 文件读写

9.5 文件的定位与随机读写

9.6 位运算

本章小结

习题9

附录1 常用字符和ASCII代码对照表

附录2 运算符优先级和结合方向

附录3 C语言常用语法提要

附录4 常用库函数

主要参考文献

<<C语言程序设计教程>>

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>