

## <<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：9787561841044

10位ISBN编号：7561841043

出版时间：2011-8

出版时间：天津大学出版社

作者：王先水，吴蓓 主编

页数：241

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

C语言是当今软件开发领域有着十分广泛应用的一种语言，它既能实现系统软件的开发又能实现应用软件的开发，是非常易学的一种基础性语言。

王先水等主编的《C语言程序设计教程》全面介绍了C语言的基本概念、C语言的数据类型、语句及结构特点，系统地讲述了C语言程序设计的基本方法和技巧。

本书作为C语言程序设计的入门教材，一方面注意深入浅出、循序渐进地将各个知识点讲解清楚，引导学生顺利学习并掌握；另一方面，特别强调了对学生程序设计能力的培养，主要通过提供典型的例题和大量的习题及趣味性的上机实验，提高学生的学习兴趣，培养其刻苦钻研的精神，养成自觉学习的习惯。

《C语言程序设计教程》可作为高等院校计算机程序设计的教学用书，也可作为从事计算机应用的科技人员的参考书及培训教材。

## <<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 程序及程序设计语言
- 1.2 C语言的发展及特点
- 1.3 C语言程序的基本结构
- 1.4 C语言字符集、标识符和关键字
- 1.5 C语言程序的开发环境

本章小结

习题1

#### 第2章 C语言基本数据类型和表达式

- 2.1 C语言的基本数据类型
- 2.2 常量与变量
- 2.3 C语言表达式与运算符
- 2.4 数据类型转换

本章小结

习题2

#### 第3章 顺序结构程序设计

- 3.1 C语言的基本语句
- 3.2 格式输出函数printf.
- 3.3 格式输入函数scanf
- 3.4 字符输出函数putchar
- 3.5 字符输入函数getchar
- 3.6 程序设计举例

本章小结

习题3

#### 第4章 选择结构程序设计

- 4.1 关系运算符与关系表达式
- 4.2 逻辑运算符与逻辑表达式
- 4.3 if语句
- 4.4 switch语句
- 4.5 程序设计举例

本章小结

习题4

#### 第5章 循环结构程序设计

- 5.1 while语句
- 5.2 do-while语句
- 5.3 for语句
- 5.4 break语句和continue语句
- 5.5 循环的嵌套结构
- 5.6 程序设计举例

本章小结

习题5

#### 第6章 数组

- 6.1 一维数组的定义和引用
- 6.2 维数组的定义和引用
- 6.3 字符数组

## <<C语言程序设计教程>>

### 6.4 程序举例

本章小结

习题6

### 第7章 函数与编译预处理

7.1 模块化程序设计与函数

7.2 函数的定义与调用

7.3 函数的嵌套调用

7.4 函数的递归调用

7.5 变量作用域与存储方式

7.6 编译预处理

本章小结

习题7

### 第8章 指针

8.1 指针与指针变量

8.2 指针与函数

8.3 指针与数组

8.4 字符指针与字符串

8.5 指针程序设计举例

本章小结

习题8

### 第9章 结构体与共用体

9.1 结构体的概念

9.2 结构体数组与链表

9.3 共用体的概念

9.4 程序设计举例

本章小结

习题9

### 第10章 文件

10.1 文件类型指针的概念

10.2 文件的常用操作

本章小结

习题10

### 第11章 C语言课程设计

11.1 C语言课程设计教学大纲

11.2 分支与循环

11.3 数组与函数

11.4 指针

11.5 综合设计题

### 附录

附录 ASCII表

附录 运算符及优先级

附录 C语言常用语法提要

附录 C库函数

### 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>