

## <<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：9787302245940

10位ISBN编号：7302245940

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：刘玲 主编

页数：320

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

本书是为高等院校学生学习程序设计课程而编写的教材。本教材在内容安排上力求概念清楚、内容完整、难易适中、突出实用。全书共8章，主要内容包括：C语言概述、C语言程序设计基础知识、结构化程序设计基础、函数、数组、指针、构造数据类型、文件等，每章附有适量的习题。另外，为便于学生参加计算机等级考试，还提供了理论考试模拟题。

本书的配套教材《C语言程序设计实验教程》为各章配套了相应的实验，详细讲解了实验的步骤与程序调试的方法。

本书各章的习题参考答案也放在该教程中。

本书可以作为高等院校非计算机专业学生的教材，也可以作为计算机专业低年级学生学习计算机语言的入门教材，以及复习备考等级考试的参考书。

## &lt;&lt;C语言程序设计教程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 C语言概述

- 1.1 程序与程序设计语言简介
    - 1.1.1 程序的基本概念
    - 1.1.2 程序设计语言
  - 1.2 C语言的发展史
  - 1.3 C语言的特点
  - 1.4 C语言的词法记号
    - 1.4.1 C语言的字符集
    - 1.4.2 标识符
    - 1.4.3 关键字
    - 1.4.4 语句
    - 1.4.5 标准库函数
  - 1.5 C语言的简单实例
  - 1.6 C语言程序的基本结构
  - 1.7 C语言程序的编辑、编译、连接、运行
    - 1.7.1 源程序、目标程序及可执行程序的概念
    - 1.7.2 C语言程序的执行过程
    - 1.7.3 实现问题求解的方法举例
  - 1.8 本章小结
- 习题1

## 第2章 C语言程序设计基础

- 2.1 C语言的数据类型
  - 2.1.1 基本数据类型
  - 2.1.2 数据的存储
- 2.2 常量与变量
  - 2.2.1 常量和符号常量
  - 2.2.2 变量
- 2.3 运算符与表达式
  - 2.3.1 表达式的含义
  - 2.3.2 算术运算符及表达式
  - 2.3.3 赋值运算符及表达式
  - 2.3.4 关系运算符及表达式
  - 2.3.5 条件运算符及表达式
  - 2.3.6 逻辑运算符及表达式
  - 2.3.7 位运算符及表达式
  - 2.3.8 逗号运算符及表达式
  - 2.3.9 其他运算
- 2.4 数据类型的转换
  - 2.4.1 自动转换（隐式转换）
  - 2.4.2 强制转换（显式转换）
- 2.5 基本输入输出处理
  - 2.5.1 字符数据的输入和输出
  - 2.5.2 格式输入与输出
- 2.6 应用举例
- 2.7 本章小结

## <<C语言程序设计教程>>

### 习题2

#### 第3章 结构化程序设计基础

##### 3.1 算法的概念及表示

###### 3.1.1 算法的概念

###### 3.1.2 算法的表示

##### 3.2 顺序结构程序设计

###### 3.2.1 C程序的语句

###### 3.2.2 顺序结构程序设计

##### 3.3 选择结构程序设计

###### 3.3.1 if语句

###### 3.3.2 switch语句

##### 3.4 循环结构程序设计

###### 3.4.1 while语句

###### 3.4.2 do-while语句

###### 3.4.3 for语句

###### 3.4.4 多重循环

###### 3.4.5 跳转语句

###### 3.4.6 几种循环的比较

##### 3.5 应用举例

##### 3.6 本章小结

### 习题3

#### 第4章 函数

#### 第5章 数组

#### 第6章 指针

#### 第7章 构造数据类型

#### 第8章 文件

## <<C语言程序设计教程>>

### 编辑推荐

教学目标明确，注重理论与实践的结合      教学方法灵活，培养学生自主学习的能力      教学内  
容先进，强调计算机在各专业中的应用      教学模式完善，提供配套的教学资源解决办

## <<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>