

## <<C语言程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787508490342

10位ISBN编号：7508490347

出版时间：2011-11

出版时间：水利水电出版社

作者：任正云 等主编

页数：284

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>>

### 内容概要

本书遵照C语言标准，结合作者多年的教学和科研实践的经验和体会，全面系统、深入浅出地阐述了C语言的基本概念、语法和语义，以及用C语言进行程序设计的基本方法和技巧。

本次再版以Visual

c++6.0环境为基础进行修订，主要内容包括数据类型和表达式、流程控制、算法分析、函数与程序结构等。

内容更丰富，叙述更详细，描述更加准确。

每章末都配有习题可供不同层次的读者练习。

本书十分注重知识的应用，重点章节都给出了应用举例。

本书的一个亮点是给出了学生成绩管理系统、大奖赛评分系统和万年历的程序，虽然所给出程序代码不一定最优化，但可以引导读者分析，给读者以启发，是学习编程人员一本很好的工具书。

本书是一本准确而又较全面反映标准C语言的教材，还配有《C语言程序设计上机指导与习题集解答》(第二版)一书。

既可供高等院校计算机和非计算机专业本、专科或培训班教学使用，也是广大科技工作者和编程爱好者的一本很好的参考书。

## &lt;&lt;C语言程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第二版前言

## 第一版前言

## 第1章 C语言程序设计基础

## 1.1 程序设计及程序设计语言

## 1.1.1 程序设计语言的发展

## 1.1.2 C语言的发展过程

## 1.2 c语言的特点

## 1.3 C程序结构

## 1.3.1 简单的C程序介绍

## 1.3.2 C程序结构

## 1.4 源程序的编辑、编译、连接与运行

## 习题

## 第2章 C语言的数据类型与基本操作

## 2.1 常量与变量

## 2.1.1 常量

## 2.1.2 变量

## 2.2 标识符和关键字

## 2.3 整型数在计算机中的存储方式

## 2.4 有符号的数据类型和无符号的数据类型

## 2.5 运算符和表达式

## 2.5.1 赋值运算符和赋值表达式

## 2.5.2 算术运算符和算术表达式

## 2.5.3 长度测试运算符sizeof

## 2.5.4 关系运算符和关系表达式

## 2.5.5 逻辑运算符与逻辑表达式

## 2.5.6 条件运算符与条件运算表达式

## 2.5.7 逗号运算符与逗号表达式

## 2.5.8 位运算

## 2.6 不同类型数据间的转换

## 习题

## 第3章 顺序结构程序设计

## 3.1 算法

## 3.1.1 算法的组成要素

## 3.1.2 算法的表示方法

## 3.1.3 自顶向下、逐步细化的设计过程

## 3.2 C语句概述

## 3.2.1 控制语句

## 3.2.2 表达式语句

## 3.2.3 复合语句

## 3.3 数据的输入和输出

## 3.3.1 数据的输出函数

## 3.3.2 scanf函数

## 3.4 9 etchar函数与putchar函数

## 3.4.1 字符输出函数putchar()

## 3.4.2 字符输入函数9etchar0

## <<C语言程序设计>>

习题

第4章 选择结构程序设计

4.1 if语句

4.1.1 if语句的形式

4.1.2 if语句的嵌套

4.2 switch语句

4.3 程序举例

习题

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 三种循环语句的比较

5.5 循环的嵌套

5.6 break语句和continue语句

5.6.1 break语句

5.6.2 continue语句

5.7 综合实例

5.7.1 列举算法

5.7.2 试探算法

5.7.3 密码问题

习题

第6章 函数

第7章 数组

第8章 指针

第9章 结构体和共用体

第10章 文件

参考文献

## <<C语言程序设计>>

### 编辑推荐

《普通高等教育“十二五”规划教材：C语言程序设计（第2版）》特色：概念准确，结构合理，层次清晰，语法通俗易懂，再版以Visual C++ 6.0环境为基础，内容更丰富，叙述更详细，描述更准确。重点章节给出了应用举例，如给出了成绩管理系统、大奖赛评分系统和万年历的程序，引导读者分析，给读者以启发。配有《C语言程序设计上机指导与习题解答》（第二版）一书，提供上机指导及练习，巩固所学知识。

## <<C语言程序设计>>

### 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>