

## <<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：9787301061688

10位ISBN编号：7301061684

出版时间：2003-3

出版时间：北京大学出版社

作者：胡丽琴,郭红俊,徐纪扬

页数：255

字数：414000

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>

## &lt;&lt;C语言程序设计&gt;&gt;

## 前言

人类已经步入信息化的21世纪,为了适应社会的需要,使我国计算机的开发和应用进一步向深度和广度发展,在我国各类高等教育领域中广泛地开设C语言程序设计课程是必要的。

同时,学习C语言也为进一步学习面向对象程序设计语言和可视化编程打下良好基础。

本书编者都是计算机专业教师,都曾参与程序开发,并多次讲授C语言程序设计语言课程,了解学生及计算机应用开发者的需求,为此将各自的一些实践、体会、心得及参考到的新内容写到此书中,以期望对学习者能有所帮助。

由于C语言涉及的概念多,规则复杂,书写灵活,容易出错,初学者往往感到不易掌握。

针对C语言比较难学的特点,为满足高职高专教学改革的需要,本书按照面向应用,重视实践,便于自学的原则编写的;从C语言的最基本概念入手,由浅入深,循序渐进的学习规律进行编排;综合大量的编程实例,用通俗易懂的语言和丰富的习题引导初学者从入门到掌握C语言。

本书的目的就是为初学者提供一本全面了解C语言基础及应用开发方面的教材。

本书的内容有如下特色: (1) 本书所涉及的程序实例都按照标准格式编写,并从程序实例、程序构思、程序代码、运行结果、程序说明以及程序思考等几大部分将每一个程序进行详细解释,便于初学者的学习并养成编程的好思维、好习惯。

(2) 本书通俗易懂,对读者没有特殊要求,使初学者易于学习和掌握本书的基本内容。

(3) 提供了大量的习题,各个部分是按由浅入深、循序渐进的学习规律进行编排的,便于教师和学生配合教学进程,有目的地进行选用。

本习题中的内容和题型,与教育部考试中心制定的《全国计算机等级考试二级大纲》中有关c程序设计的要求基本吻合,因此对于准备参加全国计算机等级考试二级的考生来说非常适合。

(4) 本书介绍的C语言及其程序例题具有通用性,基本上适合任何计算机系统和C语言的版本。

本书适用于各种类型的计算机教学的c语言程序设计课程,尤其是高职高专学生学习C语言程序设计的理想教材,对于已经具备计算机初步知识并且想学习C语言的读者也是理想的自学参考书。

本书由胡丽琴、郭红俊、徐纪扬编写。

本书在编写的过程中得到海淀走读大学各级领导的支持,在此表示感谢,同时还要感谢信息学院领导及同事。

由于作者水平有限,书中的错误和不足在所难免,恳请广大读者批评指正。

## <<C语言程序设计>>

### 内容概要

C语言是国内外使用最广泛的程序设计语言之一。

它不仅是系统描述语言，而且是通用的程序设计语言。

本书共九章，分别讲述了程序设计的基础知识、C语言的基本概念、语法规则、过程控制语句、函数、指针、结构体等内容，本着面向应用、重视实践、便于自学的原则，本书组织了大量的例题、习题，以此引导读者从入门到掌握C语言。

本书讲述力求通俗易懂、准确简炼，强调知识的层次性和能力的培养。

在将复杂的内容分解到相关的、不同的章节中讲述的基础上，全书所涉及到的程序实例全部都按照标准格式编写，并分别从程序构思、程序代码、运行结果、程序说明以及程序思考等几大部分将每一个程序进行了详尽的解释，便于初学者的学习。

本书适用于各种类型的计算机教学的C语言程序设计课程，尤其是高职高专学生学习C语言程序设计的理想教材，也是程序开发者理想的参考书。

凡是具有计算机初步知识的读者都能读懂本书。

## &lt;&lt;C语言程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 C语言出现的历史背景 1.2 C语言的特点 1.3 C语言的程序编辑环境 1.4 基本的程序结构  
习题第2章 初步掌握C语言编程 2.1 浅谈数据类型 2.2 常量 2.3 变量 2.4 数据类型转换 2.5 运算符和表  
达式第3章 C语言程序的控制结构 3.1 算法简介 3.2 顺序结构 3.3 分支结构 3.4 循环结构 习题第4章 数  
组 4.1 数组概述 4.2 数组定义 4.3 一维数组 4.4 二维数组 4.5 数组的初始化 4.6 字符数组 4.7 数组应用  
举例 习题第5章 函数 5.1 系统函数 5.2 自定义函数及其调用 5.3 形式参数为数组的函数 5.4 变量的存  
储类型 5.5 函数的嵌套调用 5.6 递归函数 习题第6章 指针 6.1 指针的基本概念 6.2 指针和数组的关系  
6.3 用指针处理字符串 6.4 用指针变量作形式参数实现函数间的数据传递 6.5 指向数组的指针 6.6 指针  
数组的概念和应用 6.7 带参数的主函数 6.8 指针函数 6.9 函数指针 习题第7章 结构体、共用体和枚举  
7.1 结构体的定义 7.2 结构体成员的访问 7.3 结构体数组 7.4 结构体指针 7.5 结构体在函数间的传递 7.6  
共用体和枚举 7.7 自定义类型 习题第8章 文件 8.1 文件概述 8.2 文件的打开和关闭 8.3 文件的读写 8.4  
文件定位 8.5 输入与输出转向 8.6 文件出错的检测 习题第9章 编译预处理 9.1 宏代换 9.2 文件包含 9.3  
条件编译 9.4 其他编译预处理命令 习题附录1 C语言中的常用关键字附录2 运算符的优先级与结合性附  
录3 ASCII字符编码表附录4 常用库函数附录5 编译错误信息附录6 全国计算机等级考试C语言程序设计  
(二级)考试大纲

## <<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>