

## <<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：9787564005290

10位ISBN编号：7564005297

出版时间：2005-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：张宁

页数：262

字数：400000

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

自从现代电子计算机在1946年诞生以来,计算机在人类的日常生活中扮演越来越重要的角色,把计算机应用于解决实际生活问题也逐渐成为现代人的一项重要技能。

掌握计算机的基本知识和使用技能,学习用计算机语言编写小型应用软件,进而较深入地学习和运用计算机知识是驾驭计算机的几个重要阶段。

计算机语言经历了从低级到高级的多个发展阶段。

在众多的计算机语言中,c语言以其灵活和实用性受到广大计算机应用人员的喜爱。

当今流行的windows、Unix、Linux等各种操作系统都支持用C语言进行软件开发。

c语言不仅为计算机专业人员所使用和喜爱,近年来,许多计算机应用人员也开始喜爱和使用C语言。

实践证明,它是一种很好的程序设计语言。

C语言对一般初学者来说,规则较多,使用太灵活,不易掌握,学习会有一些的困难;而且C语言的应用范围越来越大,所涉及的知识也在不断地增加。

基于此,我们编写了c语言教程,主要是为满足初学者的需要,同时,对C语言所涉及的深入技术也做了一定介绍。

此书既可作为C语言的教程,也可作为工具书以备编程时参考。

本教材对C语言的精华部分作了较为细致的介绍。

我们还针对目前高等院校和社会上举办的各种计算机等级考试,精心组织了教材的内容。

在教材的第1章,介绍了C语言的基础知识、基本概念以及常用的开发环境Turbo c的使用;第2章讲解了数据类型、运算符和表达式;第3章讲解了顺序结构程序设计;第4章讲解了选择结构程序设计;第5章讲解了循环结构程序设计;第6章讲解了数组的各种使用方法;第7章讲解了函数的使用方法;第8章讲解了指针的使用方法;第9章讲解了结构体与共同体;第10章讲解了文件的各种操作。

本书内容翔实,结构紧凑,覆盖知识面广泛,适合作为教材使用,同时也是一本很好的自学教材。

由于编写时间较为仓促,书中难免会有疏漏和不足之处,恳请广大读者提出宝贵意见。

## <<C语言程序设计>>

### 内容概要

本书是学习C语言程序设计的基础教程，采取理论与实践紧密结合的方法，通过循序渐进的内容安排，通俗易懂的讲解方法，使读者能够掌握C语言的基本内容，并有一定的编程能力。

本书主要内容包括：C语言的基本概念，开发环境，各种数据类型，运算符，数据的输入输出，控制语句，函数，指针，预处理，结构体，共同体，文件等。

书中每一章都有大量的例题，都是在Turbo C环境下调试通过的。

书中文字流畅、通俗易懂、概念清楚、深入浅出，每章配有习题与上机实验练习供读者选用。

此书是高职高专的首选教材，也可供一般工程技术人员参考使用。

## <<C语言程序设计>>

### 书籍目录

第1章 概述 1.1 C语言概述 1.2 简单的C程序介绍 1.3 C语方的基本符号 1.4 C程序的上机步骤 习题  
上机实验第2章 数据类型、运算符和表达式 2.1 数据类型 2.2 常量与变量 2.3 运算符与表达式 习题  
上机实验第3章 顺序程序设计 3.1 结要化程序的基本概念 3.2 数据的输入和输出 3.3 顺序结构 习题  
上机实验第4章 选择结构程序设计 4.1 if语句 4.2 switch语句 4.3 选择结构的程序设计举例 习题 上机  
实验第5章 循环结构程序设计 5.1 while语句和do-while语句 5.2 for语句 5.3 循环的嵌套 5.4 其他语句  
5.5 循环结构的程序设计举例 习题 上机实验第6章 数组 6.1 一维数组 .....第7章 函数第8章 指针第9  
章 结构体与共用体第10章 文件附录1 标准ASCII码字符编码表附录2 Turbo C 2.0常用库函数附录3 运  
算符及其结合性

## <<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>