

## <<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：9787121116322

10位ISBN编号：7121116324

出版时间：2010-12

出版时间：电子工业出版社

作者：王新萍，郑静 主编

页数：273

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>>

### 前言

C语言作为一种计算机程序设计语言，它功能丰富，表达能力强，使用灵活方便，应用面广，可移植性好，集高级语言和低级语言的优点于一身。

它代码质量高，有利于提高编程效率。

因此，C语言已成为当今最有影响的语言之一，学习C语言成为广大计算机应用人才和大中专院校学生的迫切要求。

在大中专院校和职业技术学院的计算机专业和相近专业都开设了c语言程序设计课程。

非计算机专业也逐步将c语言作为程序设计的首选课程。

本书是针对职业院校学生的状况和初学者的需求来编写的。

注重培养学生的逻辑思维和编程思维。

在内容组织上删繁就简，以C语言最基本的内容为主线，深入浅出。

循序渐进地帮助读者掌握c语言的基本内容。

本书最后还配有丰富的模拟试题，以便读者更好地掌握所学知识。

程序设计在某种意义上来说是一项既复杂又枯燥的工作，它需要付出艰苦的劳动，同时又充满着探索和追求的乐趣。

为了摆脱学习的枯燥乏味，我们在每一章附有趣味程序设计实例，以将程序设计的技术和方法融于趣味问题中，通过对多种趣味问题的讨论，使读者在轻松、愉悦的氛围中探索程序的奥妙，达到事半功倍的效果。

本书由山西综合职业技术学院计算机工程系王新萍、郑静担任主编。

编写分工如下：第1章由山西综合职业技术学院郑静编写；第2章及附录由太原大学的张晓明编写；第3章由山西综合职业技术学院张玛丽编写；第4章、第5章由山西综合职业技术学院韩继英编写；第6章由山西综合职业技术学院王新萍编写；第7章、第10章由山西综合职业技术学院袁源编写；第8章、第11章由山西综合职业技术学院樊斌峰编写；第9章由山西综合职业技术学院贾晋宁编写；趣味程序实例由山西综合职业技术学院苏彬编写。

全书由山西综合职业技术学院王新萍统稿。

## <<C语言程序设计教程>>

### 内容概要

本书由多年从事c语言教学的教师编写。

全书共分11章，主要内容包括：第1章介绍c语言的发展及特点；第2章介绍c语言的基本概念、数据类型、运算符及表达式；第3章介绍顺序结构程序设计；第4章介绍选择结构程序设计；第5章介绍循环结构程序设计；第6章介绍数组类型；第7章介绍函数；第8章介绍指针类型；第9章介绍结构体和联合体；第10章介绍编译预处理；第11章介绍文件类型。

在编写时注意从实用出发，内容由浅入深，每章附有趣味程序实例，以增强学习的兴趣和乐趣。

本书最后还配有丰富的模拟试题，以便读者更好地掌握所学知识。

本书内容丰富、语言简练易懂，融趣味性与操作性于一体。

可作为高职高专c语言程序课程的实用教材，也可以供初学编程者自学用书。

## &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 c语言的历史背景 1.2 c语言的特点 1.3 简单的c程序介绍 1.4 c程序的上机步骤 1.5 c语言趣味程序实例1 1.6 本章小结 1.7 复习题 1.8 程序设计实践 第2章 数据类型、运算符和表达式 2.1 c语言的数据类型 2.2 常量与变量 2.2.1 标识符 2.2.2 常量与符号常量 2.2.3 变量 2.3 整型数据 2.3.1 整型常量 2.3.2 整型变量 2.4 实型数据 2.4.1 实型常量 2.4.2 实型变量 2.5 字符型数据 2.5.1 字符常量 2.5.2 字符变量 2.5.3 字符串常量 2.6 变量赋初值 2.7 运算符及表达式 2.7.1 算术运算符及算术表达式 2.7.2 自增、自减运算符及其表达式 2.7.3 赋值运算符及赋值表达式 2.7.4 逗号运算符及逗号表达式 2.7.5 不同类型数据间的混合运算 2.7.6 c语言中的运算符见表2.5 2.8 c语言趣味程序实例2 2.9 本章小结 2.10 复习题 2.11 程序设计实践 第3章 最简单的c程序设计——顺序程序设计 第4章 选择结构程序设计 第5章 循环的控制 第6章 数组 第7章 函数 第8章 指针 第9章 结构体与联合体 第10章 预处理命令 第11章 文件 模拟试题一 模拟试题二 模拟试题三 模拟试题四 模拟试题五 模拟试题六 模拟试题七 模拟试题八 模拟试题九 模拟试题十 模拟试题十一 模拟试题十二 模拟试题十三 模拟试题十四 模拟试题十五 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>