

## <<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：9787562334095

10位ISBN编号：7562334099

出版时间：2012-01-01

出版时间：华南理工大学出版社

作者：庞振平

页数：384

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

C语言是一门被广泛学习、普遍应用的程序设计语言。

C语言功能丰富，表达能力强，使用灵活方便，程序执行效率高，可移植性好。

它既具有低级语言可直接操作计算机硬件的能力，又有高级语言的特点；它既可编写系统软件，又适合编写应用软件。

《21世纪高等院校计算机基础教育系列教材：C语言程序设计教程》的特点是注意基本概念的介绍和阐述，注重算法设计的分析方法，强调实践环节的重要性。

《21世纪高等院校计算机基础教育系列教材：C语言程序设计教程》内容的广度和深度基本覆盖了常见国家级考试（如自学考试、等级考试）关于C语言程序设计考试大纲的要求。

全书在结构上更注重可读性和逻辑性。

在各章的末尾，均配有本章小结和适量的习题，以方便读者在学习过程中加强对所学概念、原理、方法的理解并抓住学习重点。

《21世纪高等院校计算机基础教育系列教材：C语言程序设计教程》中的程序均在VisualC++6.0环境下调试通过，程序中的算法关键点和难点均通过算法说明和程序中的注释给予了详细的解答。

读者可以通过书中多种类型的习题、思考题、注释及简析，逐步熟悉并掌握C语言程序设计的方法和技巧，拓宽编程思路。

## &lt;&lt;C语言程序设计教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 程序设计基础1.1 人的思维形式1.2 程序设计基础1.2.1 程序设计的基本概念1.2.2 面向过程与面向对象1.2.3 数据结构概述1.2.4 算法1.3 C语言的发展与特点1.3.1 C语言的发展状况1.3.2 C语言的特点1.3.3 简单程序示例1.3.4 C程序的书写格式1.3.5 main函数1.4 C程序开发及运行环境1.4.1 开发C程序的步骤1.4.2 Visual C++6.0集成开发环境1.4.3 使用Visual C++6.0开发C程序1.5 小结习题第2章 基本数据类型及运算2.1 数据类型2.1.1 标识符2.1.2 常量与变量2.1.3 整型2.1.4 实型2.1.5 字符型2.2 标准输入输出函数2.2.1 格式输入函数scanf2.2.2 格式输出函数Printf2.3 运算符与表达式2.4 算术运算符和算术表达式2.4.1 算术运算符2.4.2 算术表达式2.4.3 算术运算符的优先级和结合性2.5 自增自减运算符及其表达式2.6 赋值运算符和赋值表达式2.6.1 简单赋值运算符及表达式2.6.2 赋值运算中的数据转换2.6.3 复合赋值运算符及表达式2.7 关系运算符和关系表达式2.7.1 关系运算符2.7.2 关系表达式2.8 逻辑运算符和逻辑表达式2.8.1 逻辑运算符2.8.2 逻辑运算的值2.8.3 逻辑表达式2.9 其他类型运算符和表达式2.9.1 条件运算符和条件表达式2.9.2 逗号运算符和逗号表达式2.9.3 位运算符与简单的位运算2.10 表达式的运算顺序和类型转换2.10.1 表达式的运算顺序2.10.2 类型转换2.11 库函数2.11.1 标准库函数与头文件2.11.2 标准库函数的调用2.11.3 字符输入输出函数2.11.4 数学函数2.12 小结习题第3章 程序设计结构3.1 程序设计结构的基本概念3.1.1 结构化程序设计的基本原则.....第4章 数组和字符串第5章 函数第6章 指针第7章 构造数据类型第8章 文件第9章 编译预处理

## <<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>