

<<新编C语言程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<新编C语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787508338934

10位ISBN编号：7508338936

出版时间：2006-2

出版时间：中国电力出版社

作者：林碧英 编

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>

## <<新编C语言程序设计教程>>

### 内容概要

本书是作者多年来在讲授“C语言程序设计”的基础上，总结多年的教学经验，对授课内容做了深入细致的研究后，整理而成的。

全书的主要内容分为12章，知识覆盖面广，例题多而丰富。

每章均配有多种题型的习题，供读者选用。

为便于教师授课和学生学习，本书在内容安排的顺序上较大调整，如将指针放到函数之前进行介绍。

在指针一章中，要求掌握指针的概念以及用指针表示变量、字符、数组元素的方法，为理解函数的参数传递打下一定的理论基础，从而使C语言中的两大难点——指针和函数的教与学化难为易。

本书适合作为普通高校“C程序设计”课程的教材，也可供其他层次教育的教学用书，授课内容、例题和习题可根据实际情况进行选用。

由于本书的全面性，对从事软件开发的人员也具有较好的参考价值。

## &lt;&lt;新编C语言程序设计教程&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 程序设计概述 1.1 计算机语言及程序设计 1.2 算法 小结 习题第2章 C语言概述 2.1 C语言的发展历史 2.2 C语言的特点 2.3 C程序的构成和书写格式 2.4 C语言的基本组成 2.5 C程序的上机步骤 小结 习题第3章 数据类型、运算符和表达式 3.1 C的数据类型 3.2 常量和变量 3.3 整型数据 3.4 实型数据 3.5 字符型数据 3.6 变量初始化 3.7 运算符及表达式概述 3.8 算术运算符和算术表达式 3.9 赋值运算符 3.10 自增自减运算符 3.11 不同数据类型间的转换 小结 习题第4章 顺序结构程序设计 4.1 C程序的基本结构及C语句种类 4.2 数据的输入输出 4.3 标准输出函数——printf函数 4.4 标准输入函数——scanf函数 4.5 字符输入输出函数 4.6 顺序结构程序设计举例 小结 习题第5章 选择结构程序设计 5.1 关系运算符和关系表达式 5.2 逻辑运算符和逻辑表达式 5.3 if语句 5.4 条件运算符和条件表达式 5.5 switch语句 5.6 选择结构程序举例 小结 习题第6章 循环结构程序设计 6.1 while循环 6.2 do-while循环 6.3 for循环 6.4 循环的嵌套 6.5 循环的中途退出 6.6 算法举例 6.7 循环程序设计举例 小结 习题第7章 数组 7.1 一维数组 7.2 多维数组 7.3 字符数组与字符串 小结 习题第8章 指针 8.1 指针的概念 8.2 指针变量的说明和指针运算符 8.3 指针与一维数组 8.4 字符指针与字符串 8.5 指针与二维数组 8.6 指针数组 8.7 多级指针 小结 习题第9章 函数 9.1 函数的概念 9.2 函数的定义 9.3 函数的调用 9.4 函数参数的传递 9.5 数组参数的传递 9.6 字符串参数的传递 9.7 函数的嵌套调用和递归调用 9.8 变量的作用域规则 9.9 变量的存储类型 9.10 指针型函数 9.11 指向函数的指针 9.12 命令行参数 9.13 随机数的产生和应用 小结 习题第10章 结构体与共用体第11章 位运算与编译预处理第12章 文件附录A ASCII字符编码一览表附录B 关键字及其用途附录C 运算符的优先级别和结合方向附录D Turbo C常用库函数参考文献

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>