

# 《C语言程序设计实训教程》

## 图书基本信息

书名：《C语言程序设计实训教程》

13位ISBN编号：9787300101521

10位ISBN编号：7300101526

出版时间：2009-2

出版社：中国人民大学出版社

作者：李洪洋

页数：290

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《C语言程序设计实训教程》

## 内容概要

《C语言程序设计实训教程》共分为13章。在系统地介绍了C语言的基础知识，基本数据类型、运算符和表达式，数据的输入输出，控制结构、数组、函数、编译预处理、结构体与共用体、指针、位运算和文件存储类别等知识的同时，辅以课后习题、上机操作指导和两个来自工作中的精选实例，以及在编程中的常见错误，方便读者掌握C语言的精髓，又不会感觉过于晦涩难懂，快速提升C语言程序设计技能。《C语言程序设计实训教程》结构清晰，内容翔实，示例丰富，通俗易懂，所精选的实例贴近工作，可操作性强，便于读者掌握并应用到实际工作中去，尤其适合作为各类高职高专院校、计算机培训学校等相关专业的教材，也可以作为程序设计爱好者的参考用书。

# 《C语言程序设计实训教程》

## 书籍目录

第1章 C语言概述1.1 计算机程序设计基础1.1.1 计算机的发展1.1.2 计算机语言的发展历史1.2 C语言及其特点1.2.1 C语言的发展简史1.2.2 C语言的特点1.3 C语言程序的运行环境1.4 开发一个简单的C程序1.4.1 C程序的开发过程1.4.2 简单C程序介绍1.4.3 在VisualC++6.0中编译及运行一个C程序1.5 习题第2章 基本数据类型、运算符和表达式2.1 字符集与标识符2.1.1 字符集2.1.2 标识符2.2 基本数据类型2.2.1 常量与变量2.2.2 整型数据2.2.3 实型数据2.2.4 字符型数据2.2.5 枚举型数据2.3 运算符与表达式2.3.1 算术运算符与算术表达式2.3.2 关系运算符与关系表达式2.3.3 逻辑运算符与逻辑表达式2.3.4 条件运算符与条件表达式2.3.5 赋值运算符与赋值表达式2.3.6 其他运算符及其表达式2.3.7 运算符与优先级小结2.4 类型转换2.5 习题第3章 数据的输入输出3.1 格式输出函数（printf函数）3.2 格式输入函数（scanf函数）3.3 字符数据输出函数（putchar函数）3.4 字符数据输入函数（getchar函数）3.5 习题第4章 结构化程序设计4.1 C语句概述4.1.1 表达式语句4.1.2 函数调用语句4.1.3 控制语句4.1.4 复合语句4.1.5 空语句4.2 顺序结构4.3 选择结构4.3.1 if语句4.3.2 switch语句4.4 循环结构4.4.1 while循环4.4.2 do-while循环4.4.3 for循环4.4.4 循环控制小结4.5 辅助控制语句4.5.1 break语句4.5.2 continue语句4.5.3 goto语句4.6 习题第5章 数组5.1 一维数组5.1.1 一维数组的定义5.1.2 一维数组元素的引用5.1.3 一维数组的初始化5.1.4 一维数组程序举例5.2 二维数组5.2.1 二维数组的定义5.2.2 二维数组的引用5.2.3 二维数组的初始化5.2.4 二维数组程序举例5.3 字符数组和字符串5.3.1 字符数组的定义及引用5.3.2 字符数组的初始化5.3.3 字符数组的输入输出5.3.4 字符串处理函数5.3.5 字符数组程序举例5.4 习题第6章 函数第7章 编译预处理第8章 结构体、共用体及其他第9章 指针第10章 位运算第11章 文件第12章 上机操作指导第13章 综合应用实例附录 常见错误部分习题参考答案

# 《C语言程序设计实训教程》

## 编辑推荐

《C语言程序设计实训教程》系统地介绍了C语言程序设计的基本知识和编程方法，并辅以大量有代表性和实用性的案例。从语法和程序结构两方面都力求与C++兼容，并且所有例题均在Visual C++ 6.0上调试通过。按照循序渐进、由浅入深的原则，突出重点内容，并运用文字、图表、实例等相结合的方式，将抽象概念形象化。不是简单“教”学生用程序解决问题的方法，而是启发学生分析解决问题的过程，找出可以归结为规则操作的方法。

# 《C语言程序设计实训教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)