

## <<C语言程序设计能力教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言程序设计能力教程>>

13位ISBN编号：9787564048181

10位ISBN编号：7564048182

出版时间：2011-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李小遐，刘惠梅 主编

页数：250

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语言程序设计能力教程>>

### 内容概要

本书是C语言的入门教材。

全书共有11章，把C语言的学习分为三大部分。

第1部分(第1, 2章)介绍了C程序的基本框架、C程序的实现过程、数据类型及数据处理等程序设计的基础知识。

第2部分(第3, 4, 5, 6, 7章)介绍了三种结构程序的设计、数组、函数等内容，培养程序设计的基本能力。

第3部分(第8, 9, 10, 11章)介绍了指针、结构体、文件、应用程序的开发过程等内容，培养设计应用程序的能力。

全书始终以程序案例驱动，将语法知识点同实际编程相结合，循序渐进，实例丰富有趣，便于教师讲授和学生学习。

每章配有上机实训内容指导，便于学生上机实践。

本书适合作为高等院校的C语言课程的学习教材，也适合作其他人员学习C语言编程的入门书籍。

# <<C语言程序设计能力教程>>

## 书籍目录

- 第1章 C语言程序基本框架
  - 1.1 初识C语言程序
    - 1.1.1 C程序实例
    - 1.1.2 C程序的组成
  - 1.2 C语言程序的实现
    - 1.2.1 C程序实现过程
    - 1.2.2 C程序开发环境
  - 1.3 本章小结
  - 1.4 实训
  - 习题1
- 第2章 基本数据及其运算
  - 2.1 一个C程序实例
  - 2.2 基本数据类型
  - 2.3 常量和变量
    - 2.3.1 常量
    - 2.3.2 变量
  - 2.4 运算符和表达式
    - 2.4.1 算术运算符和算术表达式
    - 2.4.2 赋值运算符和赋值表达式
    - 2.4.3 自增自减运算
  - 2.5 本章小结
  - 2.6 实训
  - 习题2
- 第3章 顺序结构及其应用
  - 3.1 一个顺序结构程序实例
  - 3.2 数据的输入和输出
    - 3.2.1 格式输出函数
    - 3.2.2 格式输入函数
    - 3.2.3 字符输入输出函数
  - 3.3 顺序结构应用实例
- .....
- 第4章 分支结构及其应用
- 第5章 循环结构及其应用
- 第6章 数组及其应用
- 第7章 函数及其应用
- 第8章 指针及其应用
- 第9章 结构化及其应用
- 第10章 文件及其应用
- 第11章 C语言程序综合初训
- 附录A ASCII码表
- 附录B C语言的库函数
- 附录C C语言运算符优先级和结合性
- 参考文献

## <<C语言程序设计能力教程>>

### 编辑推荐

《普通高等教育十二五创新型规划教材：C语言程序设计能力教程》的编写思想是以程序案例驱动，将语法知识点同实际编程相结合，避免纠缠于语法细节。

按照“提出问题—分析问题—用C程序解决问题—分析程序中的语法现象”的路径来讲解，有利于培养学生分析问题与解决问题的能力，也使得学生对语法的理解更为容易。

本书各章按以下形式组织：学习目标：为教师和学生规定明确的教学目标和学习目标。

学习内容：给出本章所有知识点。

授课内容：教师课堂讲授内容。

为了弥补C语言语法的枯燥，本书配备大量的教学实例而且特别注重这些实例的合理性和趣味性。

本章小结：总结本章重要知识点，帮助学生整理复习。

实训：本章实训内容及指导。

针对本章所学的语法知识，精心设计了上机实训内容指导，既方便教师布置学生上机实训作业，也便于学生上机前准备和上机后总结以及书写实训报告。

习题：对本章内容的练习和巩固。

<<C语言程序设计能力教程>>

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>