

# 《C语言程序设计》

## 图书基本信息

书名：《C语言程序设计》

13位ISBN编号：9787302169383

10位ISBN编号：7302169381

出版时间：2008-3

出版社：清华大学

作者：马秀丽

页数：326

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》

## 内容概要

《高等院校信息技术规划教材:C语言程序设计》较全面和详细地介绍了C语言的所有语法规则，并以语法规则为基本知识点，通过大量的举例应用和程序分析，重点讲解语法规则的运用和编程的解题思路，目的是培养读者C语言的程序分析和编程设计能力。《高等院校信息技术规划教材:C语言程序设计》开篇以简单C程序入手，详细介绍了C程序的基本结构，以及在常用的Turbo C环境下和在Visual C++6.0环境下的控制台应用程序的开发过程，使读者很快就能上机编程。《高等院校信息技术规划教材:C语言程序设计》内容全面，概念清楚，结构合理，实例丰富，逻辑性强，文字通俗易懂。教师可以从清华大学出版社网站[www.tup.com.cn](http://www.tup.com.cn)上下载《高等院校信息技术规划教材:C语言程序设计》的电子课件、所有例程代码、习题解答及编程题程序代码及其注释。

## 书籍目录

### 第1章 C语言概述

- 1.1 C语言简介
- 1.2 C程序的设计过程
  - 1.2.1 程序设计
  - 1.2.2 程序编写
  - 1.2.3 上机实现
- 1.3 简单C程序介绍
- 1.4 C程序的上机步骤
  - 1.4.1 在Turbo C环境下建立和运行C程序步骤
  - 1.4.2 在Visual C++环境下建立和运行C程序的步骤

#### 习题1

### 第2章 算法

- 2.1 算法的概念
- 2.2 计算机算法的表示方法
  - 2.2.1 自然语言表示算法
  - 2.2.2 传统流程图表示算法
  - 2.2.3 用N-S结构化框图表示算法
- 2.3 算法的特点及算法设计的要求
- 2.4 计算机程序设计的基本方法

#### 习题2

### 第3章 基本数据类型及数据的输入输出

### 第4章 运算符与表达式

### 第5章 C语句及其程序设计

### 第6章 数组

### 第7章 函数

### 第8章 编译预处理命令

### 第9章 指针

### 第10章 结构体类型与链表操作

### 第11章 共用体与枚举类型

### 第12章 文件

### 附录A C语言中的关键字

### 附录B C语言的运算符及其优先级和结合性

### 附录C C库函数

### 参考文献

# 《C语言程序设计》

## 编辑推荐

强化基础知识及运用。《高等院校信息技术规划教材：C语言程序设计》较全面和详细地介绍了C语言的语法规则，并以语法规则为基本知识点，通过大量的举例应用和程序分析，重点讲解语法规则的运用和编程思路，目的是培养读者C语言的程序分析和编程设计能力。 强调算法。算法是程序的核心和灵魂，语法只是程序设计的工具，《高等院校信息技术规划教材：C语言程序设计》力求使读者既了解语法工具和学会使用工具，更能掌握程序设计的方法。 强调动手实践。《高等院校信息技术规划教材：C语言程序设计》详细介绍了常用的Turbo C环境下和Visual C++ 6.0环境下的控制台应用程序的开发过程，并且书中相关程序均在Visual C++ 6.0环境下调试通过，不是纸上谈兵，而是实战演习。

# 《C语言程序设计》

## 精彩短评

1、第一本买的编程书，真正开始学编程后三天翻完。

# 《C语言程序设计》

## 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)