

## <<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：9787115270245

10位ISBN编号：7115270244

出版时间：2012-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：杨有安 等编

页数：277

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

本书根据全国高等学校计算机基础教育研究会发布的“中国高等院校计算机基础教育课程体系2008”的计算机基础教育的纲领性文件中有关“程序设计”课程的教学要求及人才培养的新要求编写而成。全书共11章，主要内容包括C语言的基本概念、变量、运算符、表达式、顺序结构、分支结构、循环结构、数组、函数、指针、结构体、联合体和枚举类型、预处理和标准函数、文件、数据结构和数据抽象。

同时，还将介绍程序设计的基本方法和常用算法。

本书内容全面，由浅入深，详略得当，注重实践，实例丰富，面向应用。

各章附有适量的习题，便于自学。

另外，针对书中各章内容和上机实验，本书还配有辅导教材《C语言程序设计实践教程》，引导读者学习和掌握各章节的知识。

全书贯彻传授知识、培养能力、提高素质的教学理念。

本书为高等学校非计算机专业“C语言程序设计”课程的教材，也可以作为初次学习C语言程序设计的读者、准备计算机二级考试者和计算机工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;C语言程序设计教程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 C语言概述

## 1.1 C语言的发展和特点

## 1.1.1 C语言的发展

## 1.1.2 C语言的主要特点

## 1.2 c语言的词汇

## 1.2.1 C语言字符集

## 1.2.2 关键字

## 1.2.3 标识符

## 1.2.4 保留标识符

## 1.2.5 注释

## 1.3 C程序的结构

## 1.3.1 简单C程序举例

## 1.3.2 C语言程序的结构特点

## 1.3.3 书写程序时应遵循的规则

## 1.4 Visual C++6.0上机简介

## 1.4.1 Visual c++6.0集成开发环境简介

## 1.4.2 Visual C++6.0集成环境上机步骤

## 小结

## 习题

## 第2章 基本数据类型和运算符

## 2.1 基本数据类型

## 2.1.1 常量和变量的概念

## 2.1.2 常量类型

## 2.1.3 变量类型

## 2.2 运算符和表达式

## 2.2.1 算术运算符与算术表达式

## 2.2.2 赋值运算符与赋值表达式

## 2.2.3 增量运算符与增量表达式

## 2.2.4 逻辑运算符与逻辑表达式

## 2.2.5 关系运算符与关系表达式

## 2.2.6 条件运算符与条件表达式

## 2.2.7 逗号运算符与逗号表达式

## 2.2.8 运算符的优先级与结合性

## 2.3 数据类型的转换

## 2.3.1 自动转换

## 2.3.2 赋值转换

## 2.3.3 强制类型转换

## 小结

## 习题

## 第3章 顺序和选择结构程序设计

## 3.1 程序设计概述

## 3.1.1 程序设计基本步骤

## 3.1.2 C语言编写风格

## 3.1.3 语句

## 3.2 scanf()函数和字符输入/输出函数调用

## <<C语言程序设计教程>>

- 3.2.1 数据输入的概念 ”
- 3.2.2 scanf()函数的调用
- 3.2.3 getch()函数
- 3.2.4 putchar()函数
- 3.3 程序的3种基本结构
- 3.4 if选择结构语句
  - 3.4.1 if语句的3种形式
  - 3.4.2 if语句的嵌套
- 3.5 switch选择结构语句
- 3.6 程序设计举例
- 小结
- 习题

### 第4章 循环结构程序设计

- 4.1 for循环
- 4.2 while循环
- 4.3 do.while循环
- 4.4 3种循环语句的比较
- 4.5 跳转语句

### 第5章 数组

### 第6章 函数和模块设计

### 第7章 指针

### 第8章 结构体与联合体

### 第9章 预处理和输入/输出标准函数

### 第10章 文件

### 第11章 数据结构和数据抽象

### 附录1 ASCII代码对照表

### 附录2 C库函数

### 附录3 Debugger调试器使用简介

<<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>