

## <<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：9787302254997

10位ISBN编号：7302254990

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学出版社

作者：胡怵利 编

页数：308

字数：468000

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>>

### 内容概要

这本由胡怵利主编的《C语言程序设计》以培养学生的程序设计能力为出发点，采用流行的“项目引导、任务驱动”模式与传统章节相结合的方式编写，强调工学结合、理论与实践结合，由简到难地全面讲述了C语言程序设计的内容。

全书共分10章，分别介绍程序设计基础及C语言概述，C语言基础及顺序结构程序设计，选择结构程序设计，循环结构程序设计，数组，指针及其应用，函数，结构体、共用体和链表，文件操作，初学者常见错误分析与改正。

《C语言程序设计》以学生成绩管理系统的设计为主线，每章根据主线及学习目标设立了一个项目，再根据教学知识点将项目分解为若干任务，读者通过对相关知识点的学习，能够逐步实现各个任务。教材内容翔实、通俗易懂，例题丰富、实用性强，任务与学生的实际生活紧密结合、语言精炼、分析详尽，突出程序设计的思想，重视算法及实用编程能力的培养与训练。读者可根据例题后的“课堂思考”举一反三、灵活运用。

本书可作为本科非计算机专业、高职院校计算机及相关专业C语言程序设计课程的教材，也可作为成人教育、在职培训教材，还可作为C语言编程人员的自学参考书。

# <<C语言程序设计>>

## 书籍目录

### 第1章 程序设计基础及C语言概述

1.1 程序设计基础知识

1.2 C语言概述

本节教学建议

习题1

### 第2章 C语言基础及顺序结构程序设计

2.1 数据类型及其输入与输出

本节教学建议

2.2 C语言的运算符及表达式

本节教学建议

2.3 顺序结构程序设计应用举例

本节教学建议

2.4 实验

习题2

### 第3章 选择结构程序设计

3.1 条件的表示及if语句的用法

本节教学建议

3.2 switch语句的用法

本节教学建议

3.3 实验

习题3

### 第4章 循环结构程序设计

4.1 while语句的用法

本节教学建议

4.2 for语句的用法

本节教学建议

4.3 循环结构综合应用

本节教学建议

4.4 实验

习题4

### 第5章 数组

5.1 一维数组及其应用

本节教学建议

5.2 二维数组及其应用

本节教学建议

5.3 字符数组与字符串

本节教学建议

5.4 常用字符及字符串处理函数

5.5 数组综合应用

本节教学建议

5.6 实验

习题5

### 第6章 指针及其应用

6.1 指针和一维数组的应用

本节教学建议

## <<C语言程序设计>>

### 6.2 指针与二维数组的应用

本节教学建议

### 6.3 实验

习题6

## 第7章 函数

### 7.1 无参函数的定义与调用

本节教学建议

### 7.2 有参函数的定义与调用

本节教学建议

### 7.3 函数综合应用

本节教学建议

### 7.4 实验

习题7

## 第8章 结构体、共用体和链表

### 8.1 结构体类型与结构体变量

本节教学建议

### 8.2 结构体数组及结构体指针

本节教学建议

### 8.3 共用体类型和枚举类型

本节教学建议

### 8.4 链表

本节教学建议

### 8.5 实验

习题8

## 第9章 文件操作

### 9.1 文件的读写操作

本节教学建议

### 9.2 文件的综合应用

本节教学建议

### 9.3 实验

习题9

## 第10章 初学者常见错误分析与改正

### 10.1 初学者初期常见错误

### 10.2 数组和函数、指针部分常见错误

### 10.3 程序常用调试方法

## 附录A C语言常用关键字

## 附录B 常用字符与ASCII码对照表

## 附录C C运算符的优先级和结合性

## 附录D 位运算

## 附录E C语言常用库函数

## 参考文献

## <<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:<http://www.tushu007.com>