

## <<C语言程序设计实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言程序设计实用教程>>

13位ISBN编号：9787030349453

10位ISBN编号：7030349458

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：张幸儿

页数：395

字数：648000

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语言程序设计实用教程>>

### 内容概要

《C语言程序设计实用教程》以应用为主线，讨论C语言程序设计，内容包括概况、C语言程序的运算功能、最简单程序的设计、分支程序设计、循环程序设计、同类问题的求解、表格处理功能的实现、链表的设计与实现、C语言应用程序的编写、界面的设计与实现及应用程序编写实例、C语言低级特性及其在系统软件中的应用，以及C语言程序的阅读与查错。

《C语言程序设计实用教程》强调程序设计全过程，即设计、编程与调试，强调程序设计的基本功，即程序的读、写与调试能力，强调思路与总体设计，兼顾基础性、实用性、趣味性与拓展性。

《C语言程序设计实用教程》可作为高等院校理工科C语言程序设计课程的教材，或作为使用C语言开发应用程序的参考书，也可作为C语言程序设计自学读物。书中融合了C语言程序设计二级等级考试内容，亦可作为等级考试的辅助读物。

《C语言程序设计实用教程》所附光盘中包含有可运行的界面函数及管理信息系统实例，对进行毕业设计的读者可提供有效支持。

<<C语言程序设计实用教程>>

作者简介

无

## <<C语言程序设计实用教程>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第1章 概况

##### 1.1 程序与程序设计语言

###### 1.1.1 程序的概念

###### 1.1.2 程序设计语言的引进

###### 1.1.3 C语言特点

##### 1.2 C语言程序的组成

###### 1.2.1 C语言程序结构

###### 1.2.2 C语言程序基本成分

###### 1.2.3 数据结构与控制结构

###### 1.2.4 C语言程序的书写格式

##### 1.3 C语言程序设计

###### 1.3.1 程序设计的概念

###### 1.3.2 程序设计的要点

###### 1.3.3 C语言编程的基本法则

##### 1.4 C语言程序的执行

###### 1.4.1 C语言程序的执行方式与集成支持系统

###### 1.4.2 C语言集成支持系统Turbo C

##### 1.5 C语言程序错误的查出

###### 1.5.1 静态模拟追踪法

###### 1.5.2 动态调试法

##### 1.6 C语言程序中的预处理命令

###### 1.6.1 宏定义

###### 1.6.2 文件包含

###### 1.6.3 条件编译

##### 1.7 小结

###### 1.7.1 本章C语法概括

###### 1.7.2 C语言有别于其他语言处

#### 本章概括

#### 习题

#### 第2章 C语言程序的运算功能

#### 第3章 最简单程序的设计——顺序结构

#### 第4章 分支程序设计——选择结构

#### 第5章 循环程序设计——C语言

#### 第6章 同类问题的求解——函数定义与函数调用

#### 第7章 表格处理功能的实现——字符串与结构类型

#### 第8章 链表的设计与实现——指针类型

#### 第9章 C语言应用程序的编写

#### 第10章 界面的设计与实现及应用程序编写实例

#### 第11章 C语言低级特性及其在系统软件中的应用

#### 第12章 C语言程序的阅读与查错

#### 光盘目录

## <<C语言程序设计实用教程>>

### 编辑推荐

《普通高等教育计算机类特色专业系列规划教材：C语言程序设计实用教程》强调程序设计全过程，透彻分析、阐述应用程序的设计与实现，结合笔者多年来的教学经验与科研实践，引入各种编程方法与技巧。

《普通高等教育计算机类特色专业系列规划教材：C语言程序设计实用教程》强调程序设计的要点与基本法则，强调写程序、读程序与调试程序是程序设计的三个基本功，强调程序控制流程图、静态模拟追踪法和动态调试工具，着重培养程序设计能力（包括分析问题能力、编程能力与上机调试能力）

。强调思路与总体设计，便于读者掌握C语言程序设计的思路和要点，能举一反三，灵活运用。

<<C语言程序设计实用教程>>

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>