

## <<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>