

## <<C程序设计实例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C程序设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787111296485

10位ISBN编号：7111296486

出版时间：2010-3

出版时间：机械工业出版社

作者：金林樵 主编

页数：275

字数：438000

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程序设计实例教程>>

### 内容概要

本书从一个核心实例——学生成绩管理系统的开发入手，围绕实例阐述程序设计的基本概念及C语言程序设计的基本思想，有很强的实用性。

全书共10章，主要内容包括：程序设计和C语言、C语言程序基础、顺序结构程序设计、程序控制、数组与字符串、模块化程序设计、指针、构造数据类型、位运算和文件等。

另外，每章配有大量的例题和习题，便于读者巩固所学知识，掌握程序设计的基本方法与编程技巧。

书中列举了与学生成绩管理系统相关的系统分析及实现代码。

为了便于读者更好地理解代码，程序中给出了详细的注释，所有代码均在Visual C++.NET 2005中调试通过，也可将代码在TC、VC++及Free?C等环境中直接使用。

? 本书可作为高等学校计算机与信息技术及相关专业的基础教材，也可供相关领域的工程技术人员参考或自学。

## &lt;&lt;C程序设计实例教程&gt;&gt;

## 书籍目录

|              |              |                 |                        |                   |              |                   |                    |                |                     |                  |                   |                |                     |                   |                  |              |                |                     |            |            |        |
|--------------|--------------|-----------------|------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------------|------------------|-------------------|----------------|---------------------|-------------------|------------------|--------------|----------------|---------------------|------------|------------|--------|
| 前言           | 第1章 程序设计和C语言 | 1.1 程序与程序设计     | 1.1.1 程序和程序设计的概念       | 1.1.2 程序设计语言及其发展  | 1.2 C语言简介    | 1.2.1 C语言的发展      | 1.2.2 C程序的特点       | 1.3 C程序的基本结构   | 1.3.1 简单的C程序        | 1.3.2 C程序的基本组成   | 1.4 C程序的上机步骤和运行环境 | 1.4.1 C程序的上机步骤 | 1.4.2 C程序的运行环境      | 1.5 学生成绩管理系统的基本架构 | 1.6 习题           |              |                |                     |            |            |        |
| 第2章 C语言程序基础  | 2.1 C程序的基本元素 | 2.2 C语言的数据类型    | 2.3 学生成绩管理系统中需使用到的数据类型 | 2.4 常量与变量         | 2.5 运算符和表达式  | 2.5.1 算术运算符和算术表达式 | 2.5.2 赋值运算符和赋值表达式  | 2.5.3 自增、自减运算符 | 2.5.4 逗号运算符和逗号表达式   | 2.6 习题           |                   |                |                     |                   |                  |              |                |                     |            |            |        |
| 第3章 顺序结构程序设计 | 3.1 C程序的结构   | 3.1.1 C语句概述     | 3.1.2 C程序的3种基本结构       | 3.2 基本语句          | 3.2.1 赋值语句   | 3.2.2 复合语句        | 3.3 数据输出           | 3.3.1 字符数据的输出  | 3.3.2 格式化输出及输出格式控制符 | 3.3.3 学生信息的输出    | 3.4 数据输入          | 3.4.1 字符数据的输入  | 3.4.2 格式化输入及输入格式控制符 | 3.4.3 学生信息的输入     | 3.5 菜单的实现        | 3.6 习题       |                |                     |            |            |        |
| 第4章 程序控制     | 4.1 程序控制概述   | 4.2 关系表达式和逻辑表达式 | 4.2.1 关系运算符和关系表达式      | 4.2.2 逻辑运算符和逻辑表达式 | 4.3 分支结构程序设计 | 4.3.1 if语句        | 4.3.2 switch语句     | 4.4 循环结构程序设计   | 4.4.1 while语句       | 4.4.2 do?while语句 | 4.4.3 for语句       | 4.4.4 循环的嵌套    | 4.5 控制转移            | 4.5.1 break语句     | 4.5.2 continue语句 | 4.5.3 goto语句 | 4.5.4 return语句 | 4.6 学生成绩管理系统程序流程的控制 | 4.6.1 菜单控制 | 4.6.2 输入控制 | 4.7 习题 |
| 第5章 数组与字符串   | 第6章 模块化程序设计  | 第7章 指针          | 第8章 构造数据类型             | 第9章 位运算           | 第10章 文件      | 附录                | 附录A 常用字符与ASC 代码对照表 | 附录B C语言中的关键字   | 附录C 运算符的优先级与结合性     | 附录D 部分常用标准函数     | 参考文献              |                |                     |                   |                  |              |                |                     |            |            |        |

## <<C程序设计实例教程>>

### 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>