

<<C语言程序设计案例教程>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计案例教程>>

13位ISBN编号：9787560968414

10位ISBN编号：7560968414

出版时间：2011-2

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张传学 编

页数：238

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语言程序设计案例教程>>

内容概要

《C语言程序设计案例教程》以大量的实例帮助读者掌握程序设计的思想，学会程序设计的方法，训练程序设计的能力，达到解决程序设计实际问题的能力。

《C语言程序设计案例教程》共分13章。

前12章介绍了C语言的结构和语法规则、数据类型及其运算，C程序结构、循环语句、数组、函数、指针、结构体、文件等内容。

其中穿插了部分应用实例。

第13章以“学生成绩管理系统”这一综合实训项目为例，详细讲解软件开发的基本过程和方法。

《C语言程序设计案例教程》最大的特点是，基础够用，并把基础理论、项目实践和综合应用有机统一，摒弃了“以计算机二级考试为主线”的教材编写方式，采用任务驱动的新模式，突出实用技能和动手训练，内容更加新颖、实用。

《C语言程序设计案例教程》是一本技能型、应用型、工程型的教材。

可作为高职高专层次各类学校的程序设计课程教材，也可作为计算机岗位培训的教学用书。

<<C语言程序设计案例教程>>

书籍目录

第1章 认识C语言

- 1.1 C语言的发展及其主要特点
- 1.2 简单的C语言程序介绍
- 1.3 C程序的开发环境
- 1.4 C程序的开发过程
- 1.5 书写程序时应遵循的规则
- 1.6 C程序的编写风格要求
- 1.7 C函数

第2章 C语言程序设计基础

- 2.1 C语言的字符集
- 2.2 C语言的词汇
- 2.3 C语言的数据类型
- 2.4 常量
- 2.5 整型常量
- 2.6 实型常量
- 2.7 字符常量
- 2.8 字符串常量
- 2.9 变量
- 2.10 变量的数据类型
- 2.11 转义字符
- 2.12 数值型数据之间的混合运算
- 2.13 强制类型转换
- 2.14 复合语句与空语句
- 2.15 赋值语句

第3章 运算符

- 3.1 C运算符简介
- 3.2 基本的算术运算符
- 3.3 表达式
- 3.4 自增、自减运算符
- 3.5 赋值运算符
- 3.6 复合的赋值运算符
- 3.7 逗号运算符和逗号表达式
- 3.8 字节运算符
- 3.9 关系运算符
- 3.10 逻辑运算符
- 3.11 条件运算符
- 3.12 程序设计举例

第4章 输入 / 输出

- 4.1 字符的输入 / 输出
- 4.2 输出函数
- 4.3 输入函数
- 4.4 字符串的输出
- 4.5 字符串的输入

第5章 分支结构

- 5.1 常用的流程图符号

<<C语言程序设计案例教程>>

- 5.2 if语句的三种形式
 - 5.3 if语句的嵌套
 - 5.4 switch语句
 - 5.5 程序举例
 - 第6章 循环结构
 - 6.1 while循环语句
 - 6.2 do-while循环语句
 - 6.3 for循环语句
 - 6.4 循环的嵌套
 - 6.5 break和continue语句
 - 6.6 图形
 - 6.7 程序举例
 - 第7章 数组
 - 7.1 一维数组的定义和存储
 - 7.2 一维数组的初始化
 - 7.3 一维数组元素的引用
 - 7.4 二维数组的定义
 - 7.5 二维数组元素的引用
 - 7.6 二维数组的初始化
 - 7.7 字符数组的定义
 - 7.8 字符串处理函数
 - 7.9 数组的排序
 - 7.10 数组元素的删除
 - 7.11 数组元素的插入
 -
 - 第8章 函数
 - 第9章 指针
 - 第10章 结构体及其应用
 - 第11章 文件
 - 第12章 链表及其应用
 - 第13章 综合应用实例——学生成绩管理系统
- 参考文献

<<C语言程序设计案例教程>>

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>