

# 《实用C语言程序设计教程》

## 图书基本信息

书名：《实用C语言程序设计教程》

13位ISBN编号：9787508338828

10位ISBN编号：7508338820

出版时间：2006-2

出版社：中国电力出版社

作者：石从刚等编

页数：205

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《实用C语言程序设计教程》

## 内容概要

C语言是程序设计的入门语言，也是许多高职院校为学生开设的第一门程序设计课程，本书充分考虑高职高专教学的特色，理论上必须、够用，注重理论联系实际，突出实用性，语言组织上通俗易懂，做到在内容的编排上尽量符合初学者的要求。

全书共分10章，主要内容包括：C语言概述，C语言的基本知识，运算符和表达式，顺序和选择结构程序设计，循环结构程序设计，数组，函数，指针，结构体，文件。本书在体系结构安排上尽可能地将概念、知识点与案例结合起来，进行案例教学，在实例选择上从易到难，做到了老师好教、学生易学。

本书可作为高职高专相关专业学生学习C语言程序设计的教材，同时也可作为广大计算机编程爱好者学习C语言的自学教材和参考书。

# 《实用C语言程序设计教程》

## 书籍目录

前言 第1章 C语言概述 1.1 C语言发展概述和主要特点 1.2 简单的C程序介绍 1.3 C程序的调试 本章小结 习题 第2章 C语言的基本知识 2.1 C语言的数据类型 2.2 字符集和标识符 2.3 变量与常量 2.4 整型数据 2.5 实型数据 2.6 字符型数据 本章小结 习题 第3章 基本运算符和表达式 3.1 表达式 3.2 算术运算符和算术表达式 3.3 赋值运算符 3.4 不同数据类型间的混合运算 3.5 关系运算符和关系表达式 3.6 逻辑运算符及逻辑表达式 3.7 自增运算符和自减运算符 3.8 逗号运算符及逗号表达式 3.9 位逻辑运算符 3.10 求字节数运算符 本章小结 习题 第4章 顺序和选择结构程序设计 4.1 语句概述 4.2 结构化程序设计的三种基本结构 4.3 顺序结构程序设计 4.4 选择结构程序设计 4.5 switch语句 4.6 条件运算符 4.7 程序举例 本章小结 习题 第5章 循环结构程序 5.1 概述 5.2 while语句 5.3 do-while语句 5.4 for语句 5.5 循环的嵌套 5.6 break语句和continue语句 5.7 程序举例 本章小结 习题 第6章 数组 6.1 问题的提出 6.2 一维数组 6.3 二维数组 6.4 字符数组 本章小结 习题 第7章 函数 7.1 问题的提出 7.2 函数的定义 7.3 函数说明 7.4 函数调用 7.5 参数传递 7.6 函数的递归调用 7.7 局部变量与全局变量 7.8 变量的存储类别 7.9 内部函数和外部函数 本章小结 习题 第8章 指针 8.1 指针的基本概念 8.2 指针与变量 8.3 指针与一维数组 8.4 指针与二维数组 8.5 指针与函数 8.6 指针数组和二级指针 本章小结 习题 第9章 结构体与其他数据类型 9.1 结构体 9.2 结构体数组 9.3 结构体与指针 9.4 共用体 9.5 枚举类型 本章小结 习题 第10章 文件 10.1 C文件概述 10.2 文件的打开和关闭 10.3 文件的读写操作 10.4 文件的定位 10.5 程序举例 本章小结 习题 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 运算符的优先级和结合性 附录D Turbo C常用库函数

# 《实用C语言程序设计教程》

## 编辑推荐

《21世纪高职高专规划教材（计算机系列）：实用C语言程序设计教程》作者在编写本书的过程中，充分考虑高职院校把C语言作为程序设计的入门语言的特点，同时结合自己多年从事C语言教学的实践，理论联系实际，内容由浅入深，力求通俗易懂。每章开头都列出了该章的学习重点，让学生明白该章的学习任务和要掌握的知识重点，同时每章末给出了该章小结，通过小结可检查读者对该章主要内容的掌握情况。本书在体系结构安排上尽可能地将概念、知识点与案例结合起来，进行案例教学，在实例选择上从易到难，读者通过对实例的认真思考和总结，定能举一反三，提高C语言的编程能力。

# 《实用C语言程序设计教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)