

<<C语言程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787561841044

10位ISBN编号：7561841043

出版时间：2011-8

出版时间：天津大学出版社

作者：王先水，吴蓓 主编

页数：241

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语言程序设计教程>>

内容概要

C语言是当今软件开发领域有着十分广泛应用的一种语言，它既能实现系统软件的开发又能实现应用软件的开发，是非常易学的一种基础性语言。

王先水等主编的《C语言程序设计教程》全面介绍了C语言的基本概念、C语言的数据类型、语句及结构特点，系统地讲述了C语言程序设计的基本方法和技巧。

本书作为C语言程序设计的入门教材，一方面注意深入浅出、循序渐进地将各个知识点讲解清楚，引导学生顺利学习并掌握；另一方面，特别强调了对学生程序设计能力的培养，主要通过提供典型的例题和大量的习题及趣味性的上机实验，提高学生的学习兴趣，培养其刻苦钻研的精神，养成自觉学习的习惯。

《C语言程序设计教程》可作为高等院校计算机程序设计的教学用书，也可作为从事计算机应用的科技人员的参考书及培训教材。

<<C语言程序设计教程>>

书籍目录

第1章 C语言程序设计概述

- 1.1 程序及程序设计语言
- 1.2 C语言的发展及特点
- 1.3 C语言程序的基本结构
- 1.4 C语言字符集、标识符和关键字
- 1.5 C语言程序的开发环境

本章小结

习题1

第2章 C语言基本数据类型和表达式

- 2.1 C语言的基本数据类型
- 2.2 常量与变量
- 2.3 C语言表达式与运算符
- 2.4 数据类型转换

本章小结

习题2

第3章 顺序结构程序设计

- 3.1 C语言的基本语句
- 3.2 格式输出函数printf.
- 3.3 格式输入函数scanf
- 3.4 字符输出函数putchar
- 3.5 字符输入函数getchar
- 3.6 程序设计举例

本章小结

习题3

第4章 选择结构程序设计

- 4.1 关系运算符与关系表达式
- 4.2 逻辑运算符与逻辑表达式
- 4.3 if语句
- 4.4 switch语句
- 4.5 程序设计举例

本章小结

习题4

第5章 循环结构程序设计

- 5.1 while语句
- 5.2 do-while语句
- 5.3 for语句
- 5.4 break语句和continue语句
- 5.5 循环的嵌套结构
- 5.6 程序设计举例

本章小结

习题5

第6章 数组

- 6.1 一维数组的定义和引用
- 6.2 维数组的定义和引用
- 6.3 字符数组

<<C语言程序设计教程>>

6.4 程序举例

本章小结

习题6

第7章 函数与编译预处理

7.1 模块化程序设计与函数

7.2 函数的定义与调用

7.3 函数的嵌套调用

7.4 函数的递归调用

7.5 变量作用域与存储方式

7.6 编译预处理

本章小结

习题7

第8章 指针

8.1 指针与指针变量

8.2 指针与函数

8.3 指针与数组

8.4 字符指针与字符串

8.5 指针程序设计举例

本章小结

习题8

第9章 结构体与共用体

9.1 结构体的概念

9.2 结构体数组与链表

9.3 共用体的概念

9.4 程序设计举例

本章小结

习题9

第10章 文件

10.1 文件类型指针的概念

10.2 文件的常用操作

本章小结

习题10

第11章 C语言课程设计

11.1 C语言课程设计教学大纲

11.2 分支与循环

11.3 数组与函数

11.4 指针

11.5 综合设计题

附录

附录 ASCII表

附录 运算符及优先级

附录 C语言常用语法提要

附录 C库函数

参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>