<<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: 9787565003950

10位ISBN编号:7565003956

出版时间:2011-6

出版时间:合肥工业大学出版社

作者:孙家启 主编

页数:271

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

在延续前三版编写风格基础上,根据计算机科学技术的发展,结合多年教学实践与研发经验,并考虑到专家、读者的反馈意见,对各章的内容、结构进行了修改、调整、补充和完善。

孙家启主编的《C语言程序设计教程》共9章,内容包括:C语言程序设计概论、数据类型、运算和输入输出、选择结构程序设计、循环结构程序设计、数组、函数、指针、结构体与共用体、文件等,各章均有精心设计的例题、习题,全部在Visual

C++环境下调试通过。

《C语言程序设计教程》注重基础,强调实践,在内容讲解上采用循序渐进、逐步深入的方法,重点 突出,案例取舍得当。

另外,为配合程序设计的理论教学,提高实践动手能力,我们编写了《C语言程序设计实验指导与习题解答》,作为本书的配套参考书。

另外,提供本书配套的电子教案,供教学使用。

<<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 C语言的发展过程
- 1.2 C语言的特点
- 1.3 C语言的程序
- 1.4 C语言程序的结构特征
- 1.5 运行C语言的步骤与方法

本章小结

习题1

第2章 数据类型、运算和输入输出

- 2.1 C语言的基本数据类型
- 2.2 常量和变量
- 2.3 整型数据
- 2.4 实型数据
- 2.5 字符型数据
- 2.6 类型转换
- 2.7 运算符和表达式
- 2.8 数据的输入和输出
- 2.9 顺序结构程序设计综合实例

本章小结

习题2

第3章 选择结构程序设计

- 3.1 C语言的语句
- 3.2 实现选择结构的if语句及应用
- 3.3 switCh语句的结构及应用

本章小结

习题3

第4章 循环结构程序设计

- 4.1 while语句的结构及应用
- 4.2 dowhile语句的结构及应用
- 4.3 for语句的结构及应用
- 4.4 goto语句
- 4.5 break语句及Continue语句

本章小结

习题4

第5章 数组

- 5.1 一维数组
- 5.2 二维数组
- 5.3 字符数组
- 5.4 数组应用举例

本章小结

习题5

第6章 函数

- 6.1 函数的引入
- 6.2 函数定义的形式
- 6.3 函数的参数和返回值

<<C语言程序设计教程>>

- 6.4 函数的调用
- 6.5 函数的递归调用
- 6.6 函数调用数据的传递方式
- 6.7 数据存储类别
- 6.8 编译预处理

本章小结

习题6

第7章 指针

- 7.1 指针概述
- 7.2 指针与数组
- 7.3 指针与函数

本章小结

习题7

第8章 结构体与共用体

- 8.1 结构体
- 8.2 共用体
- 8.3 枚举类型
- 8.4 用typedef定义类型

本章小结

习题8

第9章 文件与位运算

- 9.1 文件概述
- 9.2 文件指针
- 9.3 文件的打开与关闭
- 9.4 文件读写
- 9.5 文件的定位与随机读写
- 9.6 位运算

本章小结

习题9

附录1 常用字符和ASCII代码对照表

附录2 运算符优先级和结合方向

附录3 C语言常用语法提要

附录4 常用库函数

主要参考文献

<<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