

<<C语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787302262503

10位ISBN编号：7302262500

出版时间：2011-9

出版时间：清华大学出版社

作者：张继生，白秋颖 主编

页数：218

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>>

内容概要

本书详实地讲解了C语言的基本概念、原理和使用方法,力求给读者打下一个扎实的程序设计基础,培养读者程序设计的能力。

《高等学校公共课计算机教材系列:C语言程序设计(第2版)》主要内容包括C语言程序设计基础知识、基本数据类型及运算符、C语言的控制结构、数组、函数、指针、构造数据类型、编译预处理、文件等。

《高等学校公共课计算机教材系列:C语言程序设计(第2版)》采用循序渐进、深入浅出、通俗易懂的讲解方法,本着理论与实际相结合的原则,通过大量经典实例对C语言知识进行了重点讲解,使程序设计语言的初学者能够掌握利用C语言进行结构化程序设计的技术和方法。

《高等学校公共课计算机教材系列:C语言程序设计(第2版)》以C语言编程基本技能训练为主线,突出基本技能的培养,内容完整,阐述准确,层次清楚。

通过《高等学校公共课计算机教材系列:C语言程序设计(第2版)》的学习,读者可以牢固掌握程序设计的基本技能,以适应信息时代对读者的科学素质的要求。

《高等学校公共课计算机教材系列:C语言程序设计(第2版)》适用于高等学校各专业的程序设计基础教学,尤其适合应用型本科、高职院校的计算机及非计算机相关专业的学生使用,同时也是一本实用的计算机等级考试备考辅导书。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 C语言概述

- 1.1 C语言的发展与特点
 - 1.1.1 C语言的发展
 - 1.1.2 C语言的特点
- 1.2 程序设计基础
 - 1.2.1 程序
 - 1.2.2 程序设计
 - 1.2.3 算法
 - 1.2.4 数据结构
- 1.3 C语言程序的结构
- 1.4 C语言程序的开发与环境
 - 1.4.1 C语言程序的开发
 - 1.4.2 C语言程序的开发环境
- 本章小结
- 习题1

第2章 数据描述与基本操作

- 2.1 C语言的数据类型
- 2.2 常量与变量
 - 2.2.1 常量和变量的概念
 - 2.2.2 整型数据
 - 2.2.3 浮点型数据
 - 2.2.4 字符型数据
 - 2.2.5 变量的初始化
- 2.3 运算符与表达式
 - 2.3.1 算术运算符和算术表达式
 - 2.3.2 赋值运算符和赋值表达式
 - 2.3.3 关系运算符与关系表达式
 - 2.3.4 逻辑运算符与逻辑表达式
 - 2.3.5 逗号运算符和逗号表达式
- 2.4 位运算
 - 2.4.1 按位与运算
 - 2.4.2 按位或运算
 - 2.4.3 按位异或运算
 - 2.4.4 求反运算
 - 2.4.5 左移运算
 - 2.4.6 右移运算
 - 2.4.7 位域（位段）
- 2.5 输入和输出函数
 - 2.5.1 字符型数据的输入和输出
 - 2.5.2 格式输入与输出函数
- 本章小结
- 习题2

第3章 C语言的控制结构

<<C语言程序设计>>

3.1 结构化程序设计

3.1.1 程序的基本结构

3.1.2 结构化程序设计的特点

3.1.3 结构化程序设计的方法

3.1.4 结构化程序设计的步骤

3.2 顺序结构程序设计

3.3 选择结构程序设计

3.3.1 if语句

3.3.2 多分支（多情况）选择结构

3.3.3 条件运算符和条件表达式

3.4 循环结构程序设计

3.4.1 while语句

3.4.2 do-while语句

3.4.3 for语句

3.4.4 多重循环

3.4.5 几种循环的比较

3.4.6 break语句

3.4.7 continue语句

3.4.8 程序举例

本章小结

习题3

第4章 数组

第5章 函数

第6章 指针

第7章 构造数据类型

第8章 编译预处理

第9章 文件

参考文献

<<C语言程序设计>>

编辑推荐

C语言涉及的概念多、规则复杂，容易出错，初学者学起来往往觉得困难。

《C语言程序设计（第2版）》在详细阐述程序设计语言的基本概念、原理和方法的基础上，采用循序渐进、深入浅出、通俗易懂的讲解方法，本着理论与实际相结合的原则，通过大量经典实例重点讲解了C语言的概念、规则和使用方法，使程序设计语言的初学者能够在建立正确程序设计理念的前提下，掌握利用C语言进行结构化程序设计的技术和方法。

<<C语言程序设计>>

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>