

<<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>