

<<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：9787560537924

10位ISBN编号：7560537928

出版时间：2011-6

出版时间：西安交通大学出版社

作者：张毅坤

页数：332

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语言程序设计教程(第2版21世纪大学计算机基础课程教材)》分为三大部分。

第1部分为基础篇，共有8章，运用实例分别讲述了

c语言的基本概念、基本规则与基本内容。

第2部分为综合扩展篇，分为4章，讲述了第1部分C语言相关未展开的、较为灵活的、或难于理解的内容和方法，以及较为常用的上机调试环境等相关知识，并从软件工程的角度出发，给出了如何分析问题、解决问题，综合运用C语言实现相对规模较大的两个工程实例的程序设计全过程。

第3部分提供了较为详细的c语言相关附录。

《C语言程序设计教程(第2版21世纪大学计算机基础课程教材)》既可以作为计算机和非计算机专业的程序设计基础课程的教科书，又可作为工程技术人员的参考书，同时也适用于自学读者的学习与提高。

。

<<C语言程序设计教程>>

书籍目录

第1部分 基础篇

第1章 概述

1.1 程序与程序设计语言

1.1.1 程序

1.1.2 程序设计语言

1.2 C程序设计语言入门

1.2.1 C语言的发展史

1.2.2 C语言程序组成简介

1.2.3 C程序从开发到执行的过程

1.3 C语言的特点

习题

第2章 基本数据类型、运算符及表达式

2.1 基本数据类型

2.1.1 C的数据类型

2.1.2 C的基本数据类型

2.2 常量

2.2.1 整型、实型及符号常量

2.2.2 字符型常量

2.3 变量

2.3.1 变量的名字

2.3.2 变量的定义

2.3.3 变量的值

2.4 运算符与表达式

2.4.1 C运算符概述

2.4.2 算术运算符与算术表达式

2.4.3 表达式中数据间的混合运算与类型转换

2.4.4 赋值运算符与赋值表达式

小结

习题

第3章 基本结构程序设计

3.1 程序基本结构与结构化程序设计

3.1.1 算法

3.1.2 算法的表示

3.1.3 程序基本结构

3.1.4 结构化程序设计方法

3.2 顺序结构程序设计

3.2.1 顺序执行语句概述

3.2.2 数据的输入输出

3.2.3 顺序结构程序举例

3.3 选择结构

3.3.1 关系运算和逻辑运算

3.3.2 if语句

3.3.3 if语句的嵌套

3.3.4 条件运算符与条件表达式

3.3.5 switch语句

<<C语言程序设计教程>>

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 循环嵌套

3.4.5 break语句和continue语句

3.5 程序设计举例

小结

习题

第4章 函数

4.1 概述

4.1.1 C程序的结构

4.1.2 函数分类

4.2 函数的定义与调用

4.2.1 函数定义

4.2.2 函数调用

4.2.3 函数应用举例

4.3 变量作用域

4.3.1 局部变量

4.3.2 全局变量

4.4 函数的嵌套与递归

4.4.1 函数的嵌套调用

4.4.2 函数的递归调用

小结

第2部分 综合扩展篇

附录

参考文献

<<C语言程序设计教程>>

编辑推荐

《21世纪大学计算机基础课程教材：C语言程序设计教程（第2版）》全面介绍了：C语言程序设计相关知识，《21世纪大学计算机基础课程教材：C语言程序设计教程（第2版）》既可以作为计算机和非计算机专业的程序设计基础课程的教科书，又可作为工程技术人员的参考书，同时也适用于自学读者的学习与提高。

<<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>