

<<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：9787508482958

10位ISBN编号：7508482956

出版时间：2011-2

出版时间：水利水电出版社

作者：甘勇 编

页数：326

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

C语言处理功能丰富，表达能力强，使用灵活方便，执行程序效率高，可移植性强；具有丰富的数据类型和运算符，语句非常简单，源程序简洁清晰；可以直接处理硬件系统和对外围设备接口进行控制。

C语言是一种结构化的程序设计语言，支持自顶向下、逐步求精的结构化程序设计技术。

本教材以指针为主线贯穿始终，详细介绍了C语言程序设计的基本原理和方法。

全书共分12章，主要介绍C语言基础知识，程序的控制结构，C语言中的构造数据类型，指针数据类型，程序中的文件及C语言的特点等内容。

本教材适合用作高等院校计算机专业和非计算机专业的程序设计基础课程教材，也可供自学的读者使用。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

前言第1章 程序设计技术概述 1.1程序设计语言概述 1.2算法 1.3软件的编制步骤 1.4 C程序设计语言的产生与特点 1.5 C语言程序的运行环境(Visual C++6.0编译环境) 1.5.1 C语言程序上机步骤 1.5.2 Visual C++6.0开发环境 1.5.3 如何在Visual C++6.0环境下编辑、运行C程序 1.6错误解析 本章小结 习题一第2章 C程序设计基础 2.1 C程序概述 2.1.1一个简单的C程序 2.1.2 C语言的字符集 2.2主要数据类型 2.2.1常量与变量 2.2.2整型数据 2.2.3实型数据 2.2.4字符型数据 2.2.5变量赋值 2.2.6指针变量 2.3运算符与表达式 2.3.1 C语言运算符简介 2.3.2算术运算符和算术表达式 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赋值运算符和赋值表达式 2.3.6逗号运算符和逗号表达式 2.3.7自增、自减运算符 2.3.8条件运算符和条件表达式 2.4不同类型数据之间的转换 2.5错误解析 本章小结 习题二第3章 C程序基本结构 3.1简单程序设计 3.1.1流程控制概述 3.1.2简单程序设计举例 3.2 C语言标准库函数 3.2.1 C标准库函数的分类 3.2.2常用数学库函数 3.2.3标准输出函数 3.2.4标准输入函数 3.2.5字符的输出和输入 3.2.6随机函数 3.3错误解析 本章小结 习题三第4章 选择结构 4.1 if语句 4.1.1 if语句中的表达式 4.1.2单分支if语句 4.1.3双分支if语句 4.1.4多分支if语句 4.1.5 if语句的嵌套 4.1.6条件运算符实现选择结构 4.2 switch语句 4.3应用程序举例 4.4错误解析 本章小结 习题四第5章 循环控制结构 5.1 while语句 5.2 for语句 ……第6章 函数第7章 数组第8章 字符数组与字符串第9章 结构和联合第10章 指针第11章 位运算第12章 文件参考文献

<<C语言程序设计>>

编辑推荐

《C 语言程序设计》特色： 紧扣教学大纲，兼顾ACM大学生程序设计竞赛 从认识、了解、掌握、应用等几个层次精心组织内容，由浅入深，循序渐进 将指针贯穿每个章节，使指针这一难点分散到各个章节，以减轻读者的学习压力，增强读者学习积极性 精心挑选和精心设计案例，具有新颖性、代表性、典型性 免费提供电子教案

<<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>