

<<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：9787302219248

10位ISBN编号：7302219249

出版时间：2010-2

出版时间：清华大学出版社

作者：马希荣 等编著

页数：210

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

指针和函数是C语言的核心内容，也是学习的难点，本书就是从系统地解决这两个难点的口标出发来精炼教材结构和内容的。

全书共13章，主要内容包括：基本数据类型、表达式与操作符、程序流程控制、一级指针和一维数组、函数，模块化程序设计、字符串、结构体、文件、C综合程序设计、二维数组和指针、高级程序设计。

本书提供了丰富的综合程序设计例题和高级程序设计案例，以帮助学习者提高综合运用C语言知识进行程序设计的能力。

同时，本书注重程序语言的发展规律，在内容组织和讲解方面力求实现“从C平滑过渡到C++”的思想。

本书配套光盘提供厂精心制作的多媒体教学软件，实现了三级菜单与教材章节一一对应，算法、程序代码、抽象结构。

存储结构、运行过程和结果同时展现，蓝色光条跟踪程序执行结果。

本书适用于高校本科各专业C语言程序设计课程，教师和学生可以根据各自的专业特点选择相关的内容。

本书也可供程序设计初学者自学参考。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 机器语言程序简介 1.1 计算机组成及下作过程 1.2 机器语言程序设计 1.3 子程序调用过程 1.4 多级存储结构 习题 第2章 基本数据类型 2.1 引入变量 2.2 整型 2.3 字符型 2.4 实型 2.5 字面值常量 习题 第3章 表达式与操作符 3.1 表达式 3.2 关系操作符 3.3 逻辑操作符 3.4 自增自减操作符 3.5 赋值和复合赋值操作符 3.6 条件操作符 3.7 逗号操作符 3.8 复合表达式 3.9 内部类型转换 习题 第4章 程序流程控制 4.1 选择结构 4.1.1 if-else语句 4.1.2 switch-case语句 4.2.1 for语句 4.2.2 while-do语句 4.2.3 do-while语句 4.2.4 循环嵌套 4.3 其他流程控制语句 4.3.1 break语句 4.3.2 continue语句 习题 第5章 一级指针和一维数组 5.1 一级指针类型 5.1.1 直接引用与间接引用 5.1.2 类型化的地址——指针类型 5.1.3 指针的基本操作——间接引用 5.1.4 指针的基本操作——加减一个整数 5.1.5 指针的其他基本操作 5.2 一维数组类型 5.2.1 一维数组的定义 5.2.2 一维数组的初始化 5.2.3 一维数组名的双重含义 5.3 一级指针变量与一维数组 5.4 移动下标与移动指针的比较 5.5 一维数组应用举例 5.5.1 数组元素求和 5.5.2 选择最小元素 5.5.3 选择法排序 习题 第6章 函数 6.1 函数定义与调用 6.2 函数声明 6.3 函数举例 6.3.1 判断质数 6.3.2 求最大公约数 6.3.3 选择法排序

第7章 模块化程序设计 第8章 字符串 第9章 结构、联合与枚举 第10章 流与文件 第11章 C综合设计实例 第12章 二维数组和指针 第13章 高级程序设计 附录A 常用的ANSIC标准库函数 附录B VisualC++6.0环境介绍 参考文献

<<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>