

<<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：9787121035920

10位ISBN编号：7121035928

出版时间：2007-1

出版时间：电子工业

作者：张泽虹

页数：220

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

本书是编者多年在高校从事计算机程序设计语言教学工作的结晶。

全书共分11章，系统地介绍了C语言的语法规则和C语言程序设计的方法，主要包括 C语言的数据类型，运算符和表达式，顺序结构的程序设计，选择结构的程序设计，循环结构的程序设计，数组的定义和应用，函数的定义和调用，指针变量的定义和应用、结构体变量的定义和应用，文件的概念和操作

。本书叙述严谨，重点突出，程序分析过程详细，程序设计思路清晰。

为便于教师讲授、学生学习，书中提供了大量的例子，并且在每章后面均有丰富、多样的习题及上机实验内容。

本书可作为文科专业的本、专科学生的教材，亦可作为理工科非计算机专业的本、专科学生的教材或参考书，还可供广大计算机爱好者学习C语言使用。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 C语言的特点 1.2 C语言程序的结构与书写格式 1.3 C程序上机步骤 1.4 编译预处理 1.5 算法的概念及表示 习题 上机实验第2章 数据类型、运算符与表达式 2.1 数据类型 2.2 常量与变量 2.3 整型数据 2.4 实型数据 2.5 字符型数据 2.6 算术运算符和算术表达式 2.7 赋值运算符和赋值表达式 2.8 逗号运算符和逗号表达式 习题 上机实验第3章 顺序结构程序设计 3.1 C语句概述 3.2 数据的输入输出 3.3 顺序结构程序设计 习题 上机实验第4章 选择结构程序设计 4.1 关系运算符和关系表达式 4.2 逻辑运算符和逻辑表达式 4.3 选择结构的控制语句 习题 上机实验第5章 循环结构程序设计 5.1 循环结构概述 5.2 while循环语句 5.3 do...while循环语句 5.4 for循环语句 5.5 流程转向语句 5.6 几种循环的比较 5.7 循环结构的嵌套 习题 上机实验第6章 数组 6.1 数组的概念 6.2 一维数组 6.3 二维数组 6.4 字符数组 习题 上机实验第7章 函数 7.1 概述 7.2 函数的定义 7.3 函数参数和函数的值 7.4 函数的调用 7.5 函数设计示例 7.6 函数的嵌套调用和递归调用 7.7 数组作函数的参数 7.8 局部变量和全局变量 7.9 动态存储变量与静态存储变量 习题 上机实验第8章 指针 8.1 地址和指针的概念 8.2 指针变量的定义与应用 8.3 数组的指针和指向数组的指针变量 8.4 字符串的指针和指向字符串的指针变量 8.5 返回指针值的函数 8.6 函数的指针和指向函数的指针变量 习题 上机实验第9章 结构体与共用体 9.1 结构体类型的定义 9.2 结构体变量的定义 9.3 结构体变量的引用和初始化 9.4 结构体数组 9.5 共用体 习题 上机实验第10章 文件 10.1 C语言文件概述 10.2 文件的打开与关闭 10.3 文件的读写操作 习题 上机实验第11章 综合应用实例 11.1 系统功能 11.2 程序要求 11.3 系统设计附录A 常用字符与ASCII码对照表附录B 运算符的优先级和结合性附录C 库函数 C.1 数学函数 C.2 字符函数 C.3 字符串函数 C.4 输入输出函数

<<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>