第一图书网, tushu007.com

<<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：9787111207610

10位ISBN编号：7111207610

出版时间：2007-2

出版时间：机械工业

作者：顾治华

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

内容概要

本书系统介绍C语言程序设计，首先介绍算法及算法设计、数据描述与算法操作内容，在此基础之上，介绍C语言程序设计中的选择结构程序设计、循环结构程序设计、数组与指针、函数与模块化程序设计、结构和共用体等内容。
最后，本书还对C++语言进行了简单的介绍，本书注重基础概念及综合应用训练，包含大量例题与习题，可帮助读者快速入门并掌握编程技巧。
　本书可作为理工科专业本、专科的教材，并可作为程序设计初学者的入门读物。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

前言第1章 C语言程序设计概述 1.1 程序与程序设计 1.2 C语言介绍 1.2.1 C语言的发展历程 1.2.2 C语言的优点和规则 1.3 简单的C语言程 1.4 C语言程序的上机步骤 1.5 C语言的基本词法 1.6 C语言程序的基本结构 本章小节 习题第2章 算法及算法设计 2.1 算法的概念 2.2 C语言基本语句类型及算法的表示方式 2.2.1 C语言基本语句类型 2.2.2 算法的表示方法 2.3 简单的算法实例 2.4 结构化程序设计方法简介 本章小节 习题 第3章 数据描述与基本操作 3.1 基本数据类型 3.1.1 整型 3.1.2 实型 3.1.3 字符型 3.2 常用的运算符和表达式 3.2.1 赋值运算符 3.2.2 算术运算符 3.2.3 位运算符 3.2.4 条件运算符和逗号运算符 3.2.5 长度测试算符 3.2.6 数值型数据的混合运算 3.3 表达及赋值语句 3.4 基本输入输出操作的实现 3.4.1 基本输入输出的概念 3.4.2 字符、字符串数据的输入输出 3.4.3 格式化输入输出函数 3.5 顺序结构程序设计实例 本章小节 习题 第4章 选择结构程序设计 4.1 关系运算符与关系表达式 4.1.1 关系运符及其优先次序 4.1.2 关系表达式 4.2 逻辑运算符和逻辑表达 4.2.1 逻辑运算符及其优先次序 4.2.2 逻辑表达式 4.3 if语句 4.3.1 if语句的三种形式 4.3.2 语句的嵌套 4.4 swifch语句 4.5 选择结构程序设计实例 本章小结 习题第5章 循环结构程序设计 5.1 循环结构的应用场合 5.2 while语句 5.3 do～while语句 5.4 for语句 5.5 多重循环 5.6 几种循环语句的比较 5.7 转移控制语句 5.7.1 break语句 5.7.2 continue 语句 5.7.3 goto语句 5.8 单循环及多重循环结构的实例 本章小节 习题 第6章 数组与指针 6.1 数组 6.1.1 数组的概念 6.1.2 数组的定义、初始化和引用 6.1.3 字符数组 6.2 指针的概念 6.2.1 地址与指针的概念 6.2.2 指针的定义与引用 6.3 指针与数组 6.3.1 指向一维数的指针 6.3.2 指向多维数组的指针 6.4 字符串的指针 6.5 指针数组和数组指针 6.5.1 指针数组 6.5.2 数组指针 6.6 指向指针的指针 本章小节 习题 第7章 函数与模块化程序设计 7.1 模块化程序设计C程序结构 7.1.1 模块化程序设计方法的指导思想 7.1.2 模块分解的原则 7.1.3 C程序的一般结构 7.2 函数定义与函数声明 7.2.1 函数定义 7.2.2 函数声明 7.3 参数的返回与参数传递 7.3.1 函数的返回 7.3.2 形参与实参 7.4 函数的调用 7.4.1 函数调用的一般形式 7.4.2 函数的传值调用 7.4.3 地址传送方式传递数据 7.4.4 库函数的调用 7.5 函数的嵌套与递归调用 7.5.1 函数的嵌套调用 7.5.2 函数的递归调用 7.6 变量的存储类型 7.6.1 动态存储和静态存储 7.6.2 变量的作用域 7.6.3 动态变量 7.6.4 寄存器变量 7.6.5 局部静态变量 7.6.6 外部的变量 7.7 数组与函数参数 7.7.1 数组元素作为函数实参 7.7.2 数组名作为函数实参 7.8 指针与函数 7.8.1 指向函数的指针 7.8.2 返回指针的函数 本章小节第8章 结构体和共用体 第9章 编译预处理第10章 文件第11章 常用程序设计方法第12章 C语言图形介绍第13章 C++介绍附录参考文献

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