

<<程序设计>>

图书基本信息

书名：<<程序设计>>

13位ISBN编号：9787309025750

10位ISBN编号：730902575X

出版时间：2005-6

出版时间：复旦大学出版社

作者：夏宽理

页数：362

字数：580000

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>

<<程序设计>>

内容概要

本书采用c语言作为计算机程序的描述语言，介绍c语言的基本概念及其常用的各种设施；计算机程序设计的基本原理、技巧和方法；数据结构的基础知识；算法设计的常用方法及其应用；最后介绍面向对象程序设计语言——C++语言的主要概念和机制。

本书将语言和程序设计内容，按不同层次人员的需要和要求分成几个层次，读者可根据自己的情况选取有关内容。

本书可作为大专院校各类专业学习计算机程序设计的教材，并可用于计算机成人教育各类进修班、培训班，以及初中级科技人员，也可作为参加“计算机软件专业技术资格和水平考试”人员学习程序设计的教材。

<<程序设计>>

书籍目录

第1章 程序设计基础 1.1 程序设计基本概念 1.2 结构化程序设计 1.3 C语言基础知识 1.3.1 几个简单的C程序 1.3.2 C语言的词汇、数据类型、常量和变量 1.4 高级语言程序开发环境基本知识 思考题与习题

第2章 基本数据及其运算和输入输出 2.1 整型数据 2.2 字符型数据 2.3 实型数据 2.4 基本数据类型混合运算和类型转换 2.5 数据运算 2.5.1 算术运算 2.5.2 关系运算和逻辑运算 2.5.3 赋值运算 2.5.4 条件运算 2.5.5 sizeof运算 +2.5.6 其他运算 2.6 表达式和表达式语句 2.7 指针基础知识 2.8 数据输入输出基础 2.8.1 字符输出函数 2.8.2 字符输入函数 2.8.3 格式输出函数 2.8.4 格式输入函数 思考题与习题

第3章 结构化程序开发 3.1 顺序结构 3.2 选择结构 3.2.1 if语句 3.2.2 switch语句 3.3 循环结构 3.3.1 while语句 3.3.2 do—while语句 3.3.3 for语句 3.3.4 循环语句比较 3.3.5 嵌套的循环结构 3.4 函数基础知识 3.4.1 库函数的使用 3.4.2 函数定义 3.4.3 函数调用 3.4.4 实参向形参单向传递数据 3.5 正文文件的简单用法 3.6 简单程序设计实例 思考题与习题

第4章 数组、字符串、指针及其应用 4.1 数组的基本概念 4.2 一维数组 4.3 多维数组 4.4 字符数组和字符串 4.5 指针和数组 4.5.1 指向数组元素的指针 4.5.2 指向字符串的指针 4.5.3 指向数组的指针 +4.5.4 指针数组 +4.5.5 多级指针 思考题与习题

第5章 函数的设计方法 5.1 函数形参 5.1.1 指针类型形参 5.1.2 数组类型形参 5.1.3 字符指针形参 5.2 函数说明 5.3 函数指针及其应用 5.3.1 函数指针和函数指针变量 5.3.2 利用函数指针调用函数 5.3.3 函数指针形参 5.3.4 函数指针数组 5.4 返回指针值的函数 5.4.1 返回数据对象指针的函数第6章 作用域规则和编译预处理命令简介第7章 结构和动态数据结构基础第8章 数据文件处理技术第9章 数据结构基础和常用算法设计方法第10章 面向对象程序语言C++简介附录参考资料

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>