

<<C语言程序设计实例教程>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787563525188

10位ISBN编号：7563525181

出版时间：2011-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：涂玉芬，刘芳 主编

页数：268

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语言程序设计实例教程>>

内容概要

本书主要面向高职院校非计算机专业学生，从学生的认知规律出发，按照c语言知识的层次，由浅入深，由易到难，将学习内容分为“基础篇”和“提高篇”两个部分。“基础篇”包括第1—6章，详细介绍了c语言程序的结构和语法规则、c语言的基本数据类型与基本运算、三种基本结构的流程控制和程序设计方法、函数等内容，是设计简单c语言程序必须具备的基础知识。

“提高篇”包括第7—11章，主要介绍了数组、指针、结构体等复杂数据类型的处理方法及应用、预处理和文件操作等，是编写复杂c语言程序需要掌握的相关知识。

本书可作为高职高专院校c语言程序设计课程教材，也可作为各类培训机构的程序设计培训教材和自学者的自学参考书。

<<C语言程序设计实例教程>>

书籍目录

第一部分 基础篇	案例1：一个简单的学习机	第1章 c程序结构及c程序调试	1.1 c程序结构
1.2 c程序调试	1.3 习题与实训	第2章 数据与运算	2.1 变量定义
2.1.2 常量	2.1.3 变量	2.2 数据运算	2.2.1 算术运算
逗号运算	2.3 习题与实训	2.2.2 赋值运算	2.2.3
3.1.2 字符数据输入函数	第3章 顺序结构程序设计	3.1 数据输入	3.1.1 赋值语句
3.2.2 格式化输出函数	3.1.3 格式化输入函数	3.2 数据输出	3.2.1 字符数据输出函数
设计	3.3 注释	3.4 应用举例	3.5 习题与实训
控制	4.1 描述判断条件	4.1.1 关系表达式	4.1.2 逻辑表达式
4.2.1 简单if语句	4.2.2 复合语句	4.2.3 空语句	4.2.4 条件表达式
4.3.1 嵌套if语句	4.3.2 switch语句	4.4 应用举例	4.5 习题与实训
第5章 循环结构程序设计	5.1 循环结构流程控制语句	5.1.1 while语句	5.1.2
do...while语句	5.1.3 for语句	5.2 多重循环结构	5.3 循环结构中的跳转语句
break语句	5.3.2 continue语句	5.4 应用举例	5.5 习题与实训
定义和调用	6.1.1 函数定义	6.1.2 函数调用	6.1.3 函数声明
6.2.1 局部变量与全局变量	6.2.2 动态变量与静态变量	6.3 习题与实训	第二部分
提高篇	案例2：班级管理信息系统	第7章 数组	7.1 一维数组
7.1.2 一维数组初始化	7.1.3 应用举例	7.2 二维数组	7.2.1 二维数组的定义与引用
7.2.2 二维数组初始化	7.2.3 应用举例	7.3 字符数组	7.3.1 字符数组的定义、引用
与初始化	7.3.2 字符串与字符数组	7.3.3 字符串函数	7.3.4 应用举例
第8章 指针	8.1 指针的概念及基本运算	8.1.1 指针的概念	8.1.2 指针变量
8.1.3 指针变量的运算	8.2 指针与数组	8.2.1 指针与一维数组	8.2.2 指针与二维数组
8.2.3 指针与字符串	8.2.4 指针数组	8.3 指针与函数	8.3.1 指针作函数参数
8.3.2 指针函数	8.3.3 函数指针	8.4 指向指针的指针与命令行参数	8.4.1 指向指针的指针
8.4.2 命令行参数	8.5 习题与实训	第9章 结构体与共用体	9.1 结构体
9.1.2 结构体数组	9.1.3 结构体指针	9.1.4 结构体与函数	9.2 链表
9.2.1 动态分配函数	9.2.2 链表节点类型的定义	9.2.3 建立链表	9.2.4 链表的基本
9.3 共用体	9.3.1 共用体类型的定义	9.3.2 共用体变量的定义	9.3.3 共用体
9.4.1 枚举类型的定义	9.4.2 枚举变量的定义	9.4.3 枚举变量	的应用
9.4.4 自定义类型	9.5 习题与实训	第10章 编译预处理与位运算	10.1 编译预处理
10.1.1 文件包含	10.1.2 宏定义	10.2 位运算	10.3 习题与实训
11.1 文件的基本概念	11.2 文件的基本操作	11.2.1 定义文件指针	11.2.2 打开文件与关
11.2.3 读写文件	11.2.4 定位文件	11.2.5 检测文件是否结束	11.3 习题与实训
11.2.4 定位文件	11.2.5 检测文件是否结束	11.3 习题与实训	附录 参考文献

<<C语言程序设计实例教程>>

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>