

图书基本信息

书名：<<新大纲全国计算机等级考试指导-基础知识与C语言程序设计考试指导>>

13位ISBN编号：9787505354234

10位ISBN编号：750535423X

出版时间：1999-9-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李大友

页数：363

字数：600

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

本书是根据教育部考试中心1998年修订的《全国计算机等级考试大纲》的要求编写的。

全书包括基础知识和C语言程序设计两大部分内容。

其中,基础知识部分包括数制和码制、微机系统基本组成、多媒体基本知识、计算机网络基础知识、DOS和WINDOW操作系统的使用方法以及计算机安全等基本知识。

C语言设计部分按照循序渐进的原则,逐步地介绍了C语言中的基本概念和语法规则,并通过典型例题分析,着重强调C语言程序设计的基本方法。

本书可以作为全国计算机等级考试教学或自学教材使用,也可作为大专院校教材使用

书籍目录

第1篇计算机系统基础第1章计算机基础知识1.1 计算机概述1.1.1 计算机的概念1.1.2 计算机的发展阶段1.1.3 计算机的主要特点1.1.4 计算机的分类1.1.5 微型机的分类1.1.6 计算机的应用领域1.2 计算机的数制1.2.1 进位计数制1.2.2 不同进制数的转换1.2.3 二进制数的算术运算1.2.4 二进制数的逻辑运算1.3 计算机中的数据与编码1.3.1 数据1.3.2 数据的单位1.3.3 字符编码1.3.4 计算机中数据的表示1.4 计算机的指令和语言1.4.1 计算机的指令1.4.2 机器语言1.4.3 汇编语言1.4.4 高级语言1.4.5 数据库语言1.5 微型计算机系统的基本组成1.5.1 微型计算机的组成1.5.2 微型计算机硬件基本结构1.5.3 微型计算机主机1.5.4 微型计算机的接口1.5.5 外存储器1.5.6 输入设备1.5.7 输出设备1.5.8 微型计算机总线1.6 多媒体计算机的基础知识1.6.1 多媒体计算机的概念1.6.2 多媒体计算机系统1.6.3 多媒体技术的应用1.7 微型计算机性能指标1.8 微型计算机系统配置1.9 计算机病毒第2章微机操作系统2.1 操作系统的基本知识2.1.1 操作系统的概念2.1.2 操作系统的功能2.1.3 操作系统的分类2.2 DOS操作系统2.2.1 DOS系统的组成2.2.2 DOS系统的初始化和启动2.2.3 DOS系统的基本概念2.2.4 DOS命令2.3 Windows 95使用初步2.3.1 Windows 95的特点2.3.2 Windows 95运行环境2.3.3 Windows 95的界面和操作风格2.3.4 计算机资源浏览2.3.5 文件和文件夹2.3.6 Windows 95应用程序的操作2.3.7 文档的操作2.3.8 中文输入法2.3.9 MS-DOS方式2.3.10 Windows 95的其他常用操作第3章计算机网络3.1 计算机网络基本知识3.1.1 计算机网络的定义3.1.2 计算机网络的发展3.1.3 计算机网络的功能3.1.4 计算机网络的分类3.1.5 计算机网络参考模型3.2 计算机局域网3.2.1 局域网的工作模式3.2.2 局域网通信技术3.2.3 局域网的基本配置3.2.4 计算机广域网3.3 数据通信技术3.3.1 Internet的历史3.3.2 Internet提供的服务3.3.3 Internet接入3.3.4 Internet接入习题三第2篇C语言程序设计第4章概述4.1 C语言的特点4.2 C语言程序的开发过程4.3 简单的C语言程序习题四第5章数据类型、运算符及其表达式5.1 常量和变量5.1.1 常量5.1.2 变量5.2 基本数据类型及其常量5.2.1 整型变量及其常量5.2.2 浮点型变量及其常量5.2.3 字符型变量及其常量5.2.4 长整型、短整型和无符号整型5.2.5 xiaeof运算符5.3 算术运算符、赋值运算符及其表达式5.3.1 算术运算符和算术表达式5.3.2 赋值运算符和赋值表达式5.4 关系运算符、逻辑运算符及其表达式5.4.1 关系运算符和关系表达式5.4.2 逻辑运算符和逻辑表达式5.5 逗号运算符、条件运算符及其表达式5.5.1 逗号运算符和逗号表达式5.5.2 条件运算符和条件表达式5.6 变量的初始化5.7 不同类型数据之间的转换5.7.1 自动类型转换5.7.2 强制类型转换5.8 类型定义5.9 应用举例习题五第6章基本语句6.1 语句和复合语句6.2 数据的输入6.2.1 字符输入函数getchar6.2.2 格式输入函数scanf6.3 数据的输出6.3.1 字符输出函数putchar6.3.2 格式输出函数printf6.4 其它基本语句6.5 应用举例习题六第7章选择结构程序设计7.1 if条件选择语句7.2 switch多分支选择语句7.3 应用举例习题七第8章循环结构程序设计8.1 while循环语句8.2 do-while循环语句8.3 for循环语句8.4 break语句和continue语句8.4.1 break语句8.4.2 continue语句8.5 空操作语句和goto语句8.5.1 空操作语句8.5.2 goto语句8.6 应用举例习题八第9章数组9.1 一维数组9.1.1 一维数组的定义和引用9.1.2 一维数组元素的初始化9.2 二维数组9.2.1 二维数组的定义和引用9.2.2 二维数组元素的初始化9.3 字符数组和字符串9.3.1 字符数组9.3.2 字符串9.4 应用举例习题九第10章函数和变量10.1 函数的概念10.2 函数的定义和调用10.2.1 函数的定义10.2.2 函数的调用10.3 函数的返回值及其类型10.4 函数的参灵敏及其传递方式10.4.1 非数组作为函数参数10.4.2 数组作为函数参数10.5 函数的嵌套调用和递归调用10.5.1 函数的嵌套调用10.5.2 函数的递归调用10.6 变量的作用域及其存储类型10.6.1 局部变量及其存储类型10.6.2 全局变量及其存储类型10.7 内部函数和外部函数10.7.1 内部函数10.7.2 外部函数10.8 应用举例第11章结构和联合11.1 结构类型变量的定义11.2 结构类型变量的引用11.3 结构的初始化11.4 结构和函数11.5 结构和数组11.6 结构和嵌套11.7 联合11.8 枚举11.9 应用举例习题十一第12章指针12.1 指针的基本概念12.2 指针变量的定义和引用12.2.1 指针变量的定义12.2.2 指针变量的引用12.3 指针和结构12.3.1 指向结构的指针12.3.2 结构中包含指针12.3.3 链表12.4 指针和数组12.5 指针和函数12.6 应用举例习题十二第13章位运算13.1 二进制位运算13.2 位段13.3 应用举例习题十三第14章编译预处理14.1 宏定义14.2 文件包括14.3 条件编译14.4 应用举例习题十四第15章文件15.1 文件概述15.2 文件类型指针和文件号15.3 缓冲文件系统15.3.1 文件打开函数fopen15.3.2 文件关闭函数fclose15.3.3 文件读函数15.3.4 文件写函数fputc, fwrite, fprintf15.3.5 文件定位函数rewind, fseek, ftell15.3.6 应用举例15.4 非缓冲文件系统15.4.1 文件打开函数open和文件创建函数creat15.4.2 文件关闭函数close15.4.3 文件读函数read15.4.4 文件写函数write15.4.5 文件定位函数seek, tell15.4.6 应用举例习题十五文件附录A标准ASCII字

符集附录B运算符的优先级及其结合性附录CTurbo C集成开发环境简介附录DC语言的巴科斯范式
(BNF)描述附录EC语言程序设计习题解答附录F全国计算机等级考试C语言程序设计试题及答案参考
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>