

# 《二级C(2013无纸化考试版)-全国计算机等级考试 专用辅导教程》

## 书籍信息

版次：5

页数：

字数：512000

印刷时间：2013年01月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121192265

丛书名：全国计算机等级考试专用辅导丛书

## 编辑推荐

《二级C(2013无纸化考试版全国计算机等级考试专用辅导教程)/全国计算机等级考试专用辅导丛书》由希赛教育等考学院组织编写。书中内容紧扣教育部考试中心新推出的考试大纲，通过对历年试题进行科学分析、研究、总结、提炼而成。书中内容全面实用，涵盖了考试大纲规定的所有知识点，对考试大纲规定的内容有重点地进行了细化和深化。

## 内容简介

本书由希赛教育等考学院组织编写，内容紧扣教育部考试中心新推出的考试大纲，通过对历年试题进行科学分析、研究、总结、提炼而成。本书按考试大纲的章节编写，每章后附习题，最后附习题解答。本教程各章节的内容安排合理、理论联系实际、阐述由浅入深、简明扼要，层次分明、面向应用。本书可作为全国计算机等级考试的指定培训教材，同时也可作为其他人员学习。

## 目录

### 第1章 算法和数据结构

#### 1.1 算法与数据结构概述

##### 1.1.1 算法的概念

##### 1.1.2 算法的复杂度

##### 1.1.3 数据结构的定义

##### 1.1.4 数据结构的表示

##### 1.1.5 线性结构与非线性结构

#### 1.2 线性表

##### 1.2.1 线性表概述

##### 1.2.2 线性表的顺序存储

#### 1.3 栈和队列

##### 1.3.1 栈的定义与操作

##### 1.3.2 队列的定义与操作

## 1.4 线性链表

## 1.1 算法与数据结构概述

### 1.1.2 算法的复杂度

### 1.1.4 数据结构的表示

## 1.2 线性表

### 1.2.2 线性表的顺序存储

### 1.3.1 栈的定义与操作

## 1.4 线性链表

### 1.4.2 双向链表的结构及其基本运算

### 1.5.1 树的定义

### 1.5.3 二叉树的遍历

### 1.6.1 顺序查找

## 1.7 排序技术

## 第2章 程序设计结构

### 2.2 结构化程序设计

#### 2.3.1 面向对象特点

#### 2.3.3 消息

## 第3章 软件工程基础

### 3.1.1 软件的含义

### 3.2 结构化分析方法

#### 3.2.2 软件需求规格说明书

### 3.3.1 软件设计的基本内容

### 3.3.3 概要设计

## 3.4 软件测试

### 3.4.2 软件测试技术

### 3.5.1 步骤与方法

### 3.5.3 动态调试

## 第4章 数据库设计基础

### 4.1.1 数据和信息

### 4.1.3 数据库系统的发展

## 4.2 数据模型

### 4.2.2 E-R模型

### 4.2.4 数据操作

## 4.3 关系代数

## 4.5 习题

## 5.1 程序和程序设计

### 5.1.2 程序设计

## 5.2 C语言的语句和关键字

### 5.2.2 C语言语句

## 5.3 习题

## 6.1 C语言数据类型

### 6.2.1 常量

## 6.2.3 标识符

## 6.3.1 整型常量的表示

## 6.3.3 整数在内存中的存储形式

## 6.4 实型数据

### 6.4.2 实型变量

## 6.5 算术表达式

### 6.5.2 算术表达式

### 6.6.1 赋值运算符和赋值表达式

## 6.7 自增、自减运算和逗号表达式

### 6.7.2 逗号表达式

## 第7章 顺序结构程序设计

### 7.1.1 基本格式

### 7.1.3 使用printf函数输出结果

### 7.2.1 基本格式

### 7.2.3 通过scanf函数输入数据

### 7.3.1 单个字符输出函数

## 7.4 习题

## 8.1 关系运算符及其表达式

### 8.1.2 关系表达式

### 8.2.1 逻辑运算符及优先次序

## 8.3 if语句和条件运算

8.3.2 if else语句

8.3.4 条件表达式

8.5 习题

9.1 循环语句概述

9.3 while语句和其构成的循环结构

9.5 循环语句的嵌套

9.7 习题

10.1 字符常量

10.2.1 字符串常量

10.3 字符的输入和输出

10.3.2 采用printf()语句

10.4.1 数组的定义

10.4.3 一维数组的引用

10.6 二维数组的定义和二维数组元素的引用

10.6.2 二维数组的引用

10.8 字符串

10.8.2 字符数组的初始化

10.8.4 字符串的处理

10.9.1 输入字符串gets()函数

10.10 字符串处理函数

10.10.2 测试字符串长度函数strlen ( 字符数组 )

10.10.4 字符串连接strcat()函数

10.10.6 将字符串中小写字母转换成大写strupr()函数

## 第11章 函数

11.2 函数的参数和返回值

11.2.2 函数的返回值

11.3 函数的嵌套调用

11.5 内部函数和外部函数

11.6.1 内部变量

11.7 变量的动态存储和静态存储

## 第12章 指针

12.2 指针变量的定义和类型

12.2.2 指针变量的运算

12.3 指针与一维数组

12.3.2 一维数组指针的使用

12.4.1 二维数组指针的定义

12.4.3 通过地址引用二维数组元素

12.4.5 通过建立一个行指针引用二维数组元素

12.4.7 字符串指针的定义

12.5 指针与函数

12.5.2 指针数组的使用

12.5.4 指向指针的指针的使用

## 12.6 习题

## 13.1 编译预处理概述

### 13.2.1 动态存储分配

## 13.3 习题

## 14.1 结构体类型定义

### 14.2.1 结构体变量的定义

### 14.2.3 结构体数组的定义与引用

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)