

<<全国计算机等级考试标准教程>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试标准教程>>

13位ISBN编号：9787121141713

10位ISBN编号：712114171X

出版时间：2011-8

出版时间：电子工业出版社

作者：俞露

页数：320

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>

## <<全国计算机等级考试标准教程>>

### 内容概要

本书紧扣最新版考试大纲，结合编者多年从事命题、阅卷及培训辅导的实际经验编写而成。本书章节安排与官方教程同步，主要内容包括：程序设计基本概念、C程序设计的初步知识、顺序结构、选择结构、循环结构、字符型数据、函数、地址和指针、数组、字符串、C语言中用户标识符的作用域和存储类、编译预处理和动态存储分配、结构体、共同体和用户定义类型、位运算、文件。本书精讲考试重点与难点，讲解过程中穿插最近两年的考试真题，方便读者了解最新考试动态。章节末安排了典型例题讲解和适量过关习题。书末附有3套样题和解析，供考生考前实战演练。

本书配有上机光盘，提供全真的模拟考试系统，考试环境、题型与真实考试一致。

## 书籍目录

## 第1章 程序设计基本概念

## 1.1 程序和程序设计

## 1.1.1 C程序

## 1.1.2 程序设计

## 1.2 算法

## 1.3 结构化程序设计和模块化结构

## 1.3.1 结构化程序

## 1.3.2 模块化结构

## 1.4 应试加油站

## 1.4.1 考频统计

## 1.4.2 重点提示

## 1.4.3 解题技巧

## 1.5 本章习题

## 第2章 C程序设计的初步知识

## 2.1 简单C语言程序的构成和格式

## 2.2 标识符、常量和变量

## 2.2.1 标识符

## 2.2.2 常量

## 2.2.3 符号常量

## 2.2.4 变量

## 2.3 整型数据

## 2.3.1 整型常量

## 2.3.2 整型变量

## 2.3.3 整型数据的分类

## 2.3.4 整数在内存中的存储形式

## 2.4 实型数据

## 2.4.1 实型常量

## 2.4.2 实型变量

## 2.5 算术表达式

## 2.5.1 基本的算术运算符

## 2.5.2 运算符的优先级、结合性和算术表达式

## 2.5.3 强制类型转换表达式

## 2.6 赋值表达式

## 2.6.1 赋值运算符和赋值表达式

## 2.6.2 复合赋值表达式

## 2.6.3 赋值运算中的类型转换

## 2.7 自加、自减运算符和逗号运算符

## 2.7.1 自加运算符“++”和自减运算符“--”

## 2.7.2 逗号运算符和逗号表达式

## 2.8 应试加油站

## 2.8.1 考频统计

## 2.8.2 重点提示

## 2.8.3 解题技巧

## 2.9 本章习题

## 第3章 顺序结构

<<全国计算机等级考试标准教程>>

- 3.1 赋值语句
- 3.2 数据输出
  - 3.2.1 printf函数的一般调用形式
  - 3.2.2 printf函数中常用的格式说明
  - 3.2.3 使用printf函数时的注意事项
- 3.3 数据输入
  - 3.3.1 scanf函数的一般调用形式
  - 3.3.2 scanf函数中常用的格式说明
  - 3.3.3 通过scanf函数从键盘输入数据
- 3.4 复合语句和空语句
  - 3.4.1 复合语句
  - 3.4.2 空语句
- 3.5 程序举例
- 3.6 应试加油站
  - 3.6.1 考频统计
  - 3.6.2 重点提示
  - 3.6.3 解题技巧
- 3.7 本章习题
- 第4章 选择结构
  - 4.1 关系运算和逻辑运算
    - 4.1.1 C语言的逻辑值
    - 4.1.2 关系运算符和关系表达式
    - 4.1.3 逻辑运算符和逻辑表达式
  - 4.2 if语句和用if语句构成的选择结构
    - 4.2.1 if语句
    - 4.2.2 嵌套的if语句
  - 4.3 条件表达式构成的选择结构
  - 4.4 switch语句及用switch语句和break语句构成的选择结构
    - 4.4.1 switch语句
    - 4.4.2 switch语句的执行过程
    - 4.4.3 在switch语句体中使用break语句
  - 4.5 语句标号和goto语句
    - 4.5.1 语句标号
    - 4.5.2 goto语句
  - 4.6 应试加油站
    - 4.6.1 考频统计
    - 4.6.2 重点提示
    - 4.6.3 解题技巧
  - 4.7 本章习题
- 第5章 循环结构
  - 5.1 while语句和用while语句构成的循环结构
    - 5.1.1 while循环的一般形式
    - 5.1.2 while循环的执行过程
  - 5.2 do-while语句和用do-while语句构成的循环结构
    - 5.2.1 do-while语句构成的循环结构
    - 5.2.2 do-while循环的执行过程
  - 5.3 for语句和用for语句构成的循环结构

<<全国计算机等级考试标准教程>>

- 5.3.1 for语句构成的循环结构
- 5.3.2 for循环的执行过程
- 5.3.3 有关for语句的说明
- 5.4 循环结构的嵌套
- 5.5 break和continue语句在循环体中的作用
- 5.6 程序举例
- 5.7 应试加油站
  - 5.7.1 考频统计
  - 5.7.2 重点提示
  - 5.7.3 解题技巧
- 5.8 本章习题
- 第6章 字符型数据
  - 6.1 字符型常量
    - 6.1.1 字符常量
    - 6.1.2 转义字符常量
    - 6.1.3 字符串常量
    - 6.1.4 可对字符常量进行的运算
  - 6.2 字符变量
  - 6.3 字符的输入和输出
    - 6.3.1 调用printf和scanf函数输出和输入字符
    - 6.3.2 调用putchar和getchar函数输出和输入字符
  - 6.4 程序举例
  - 6.5 应试加油站
    - 6.5.1 考频统计
    - 6.5.2 重点提示
    - 6.5.3 解题技巧
  - 6.6 本章习题
- 第7章 函数
  - 7.1 库函数
  - 7.2 函数的定义和返回值
    - 7.2.1 函数定义的语法
    - 7.2.2 函数的返回值
  - 7.3 函数的调用
    - 7.3.1 函数的两种调用方式
    - 7.3.2 函数调用时的语法要求
  - 7.4 函数的说明
    - 7.4.1 函数说明的形式
    - 7.4.2 函数说明的位置
  - 7.5 调用函数和被调用函数之间的数据传递
  - 7.6 程序举例
  - 7.7 应试加油站
    - 7.7.1 考频统计
    - 7.7.2 重点提示
    - 7.7.3 解题技巧
  - 7.8 本章习题
- 第8章 地址和指针
  - 8.1 变量的地址和指针

## &lt;&lt;全国计算机等级考试标准教程&gt;&gt;

- 8.2 指针变量的定义和指针变量的基类型
  - 8.3 给指针变量赋值
    - 8.3.1 给指针变量赋地址值
    - 8.3.2 给指针变量赋“空”值
  - 8.4 对指针变量的操作
    - 8.4.1 通过指针来引用一个存储单元
    - 8.4.2 移动指针
    - 8.4.3 指针比较
  - 8.5 函数之间地址值的传递
    - 8.5.1 形参为指针变量时, 实参和形参之间的数据传递
    - 8.5.2 通过传送地址值, 在被调用函数中直接改变调用函数中的变量的值
    - 8.5.3 函数返回地址值
  - 8.6 应试加油站
    - 8.6.1 考频统计
    - 8.6.2 重点提示
    - 8.6.3 解题技巧
  - 8.7 本章习题
- 第9章 数组
- 9.1 一维数组的定义和一维数组元素的引用
    - 9.1.1 一维数组的定义
    - 9.1.2 一维数组元素的引用
    - 9.1.3 一维数组的初始化
    - 9.1.4 通过赋初值定义数组的大小
    - 9.1.5 一维数组的定义和数组元素引用举例
  - 9.2 一维数组和指针
    - 9.2.1 一维数组和数组元素的地址
    - 9.2.2 通过数组的首地址引用数组元素
    - 9.2.3 通过指针引用一维数组元素
    - 9.2.4 用带下标的指针变量引用一维数组元素
  - 9.3 函数之间对一维数组和数组元素的引用
    - 9.3.1 数组元素作实参
    - 9.3.2 数组名作实参
    - 9.3.3 数组元素地址作为实参
    - 9.3.4 函数的指针形参和函数体中数组的区别
  - 9.4 一维数组应用举例
  - 9.5 二维数组的定义和二维数组元素的引用
    - 9.5.1 二维数组的定义
    - 9.5.2 二维数组元素的引用
    - 9.5.3 二维数组的初始化
    - 9.5.4 通过赋初值定义二维数组的大小
    - 9.5.5 二维数组的定义和数组元素引用举例
  - 9.6 二维数组和指针
    - 9.6.1 二维数组和数组元素的地址
    - 9.6.2 通过地址引用二维数组元素
    - 9.6.3 通过建立一个指针数组引用二维数组元素
    - 9.6.4 通过建立一个行指针引用二维数组元素
  - 9.7 二维数组名和指针数组作为实参

## &lt;&lt;全国计算机等级考试标准教程&gt;&gt;

- 9.7.1 二维数组名作为实参时实参和形参之间的数据传递
- 9.7.2 指针数组作为实参时实参和形参之间的数据传递
- 9.8 二维数组程序举例
- 9.9 应试加油站
  - 9.9.1 考频统计
  - 9.9.2 重点提示
  - 9.9.3 解题技巧
- 9.10 本章习题
- 第10章 字符串
  - 10.1 用一维字符数组存放字符串
    - 10.1.1 通过赋初值的方式给一维字符数组赋字符串
    - 10.1.2 在C程序执行过程中给一维字符数组赋字符串
  - 10.2 使指针指向一个字符串
    - 10.2.1 通过赋初值的方式使指针指向一个字符串
    - 10.2.2 通过赋值运算使指针指向一个字符串
    - 10.2.3 用字符数组作为字符串和用指针指向的一个字符串之间的区别
  - 10.3 字符串的输入和输出
    - 10.3.1 输入和输出字符串时的必要条件
    - 10.3.2 用格式说明符%s进行整串输入和输出
    - 10.3.3 调用gets、puts函数在终端输入或输出一行字符串
  - 10.4 字符串数组
  - 10.5 用于字符串处理的函数
  - 10.6 程序举例
  - 10.7 应试加油站
    - 10.7.1 考频统计
    - 10.7.2 重点提示
    - 10.7.3 解题技巧
  - 10.8 本章习题
- 第11章 对函数的进一步讨论
  - 11.1 传给main函数的参数
  - 11.2 通过实参向函数传递函数名或指向函数的指针变量
  - 11.3 函数的递归调用
  - 11.4 应试加油站
    - 11.4.1 考频统计
    - 11.4.2 重点提示
    - 11.4.3 解题技巧
  - 11.5 本章习题
- 第12章 C语言中用户标识符的作用域和存储类
  - 12.1 局部变量、全局变量和存储分类
    - 12.1.1 用户标识符的作用域
    - 12.1.2 局部变量、全局变量和存储分类
  - 12.2 局部变量及其作用域和生存期
    - 12.2.1 auto变量
    - 12.2.2 register变量
    - 12.2.3 静态存储类的局部变量
  - 12.3 全局变量及其作用域和生存期
    - 12.3.1 全局变量的作用域和生存期

## &lt;&lt;全国计算机等级考试标准教程&gt;&gt;

- 12.3.2 在同一编译单位内用extern说明符扩展全局变量的作用域
- 12.3.3 在不同编译单位内用extern说明符扩展全局变量的作用域
- 12.3.4 静态全局变量
- 12.4 函数的存储分类
  - 12.4.1 利用extern说明函数
  - 12.4.2 利用static说明函数
- 12.5 应试加油站
  - 12.5.1 考频统计
  - 12.5.2 重点提示
  - 12.5.3 解题技巧
- 12.6 本章习题
- 第13章 编译预处理和动态存储分配
  - 13.1 编译预处理
    - 13.1.1 宏替换
    - 13.1.2 文件包含
  - 13.2 动态存储分配
    - 13.2.1 malloc函数和free函数
    - 13.2.2 calloc函数
  - 13.3 应试加油站
    - 13.3.1 考频统计
    - 13.3.2 重点提示
    - 13.3.3 解题技巧
  - 13.4 本章习题
- 第14章 结构体、共同体和用户定义类型
  - 14.1 用typedef说明一种新类型名
  - 14.2 结构体类型
    - 14.2.1 结构体类型的说明
    - 14.2.2 结构体类型的变量、数组和指针变量的定义
    - 14.2.3 给结构体类型的变量、数组赋初值
    - 14.2.4 引用结构体变量中的数据
    - 14.2.5 函数之间结构体变量的数据传递
    - 14.2.6 利用结构体变量构成链表
  - 14.3 共用体
    - 14.3.1 共用体类型的说明和变量定义
    - 14.3.2 共用体变量的引用
  - 14.4 应试加油站
    - 14.4.1 考频统计
    - 14.4.2 重点提示
    - 14.4.3 解题技巧
  - 14.5 本章习题
- 第15章 位运算
  - 15.1 位运算符
  - 15.2 位运算符的运算功能
  - 15.3 应试加油站
    - 15.3.1 考频统计
    - 15.3.2 重点提示
    - 15.3.3 解题技巧



## &lt;&lt;全国计算机等级考试标准教程&gt;&gt;

- 15.4 本章习题
- 第16章 文件
  - 16.1 C语言文件的概念
  - 16.2 文件指针
  - 16.3 打开文件
  - 16.4 关闭文件
  - 16.5 调用getc(fgetc)和putc(fputc)函数进行输入和输出
  - 16.6 判断文件结束函数feof
  - 16.7 fscanf函数和fprintf函数
  - 16.8 fgets函数和puts函数
  - 16.9 fread函数和fwrite函数
  - 16.10 文件定位函数
    - 16.10.1 fseek函数
    - 16.10.2 ftell函数
    - 16.10.3 rewind函数
  - 16.11 应试加油站
    - 16.11.1 考频统计
    - 16.11.2 重点提示
    - 16.11.3 解题技巧
  - 16.12 本章习题
- 第17章 上机指导
  - 17.1 上机考试系统使用说明
    - 17.1.1 上机考试环境
    - 17.1.2 上机考试时间
    - 17.1.3 上机考试题型及分值
    - 17.1.4 上机考试登录
    - 17.1.5 试题内容查阅工具的使用
    - 17.1.6 编译、链接和运行
    - 17.1.7 考生文件夹和文件的恢复
    - 17.1.8 文件名的说明
  - 17.2 上机考试内容
    - 17.2.1 程序填空题
    - 17.2.2 程序修改题
    - 17.2.3 程序设计题
  - 17.3 本章习题
- 附录A：本书习题答案
- 附录B 模拟试题及解析
  - B.1 笔试模拟试题一
  - B.2 笔试模拟试题二
  - B.3 笔试模拟试题三
  - B.4 笔试模拟试题一解析
  - B.5 笔试模拟试题二解析
  - B.6 笔试模拟试题三解析
  - B.7 上机模拟试卷一
  - B.8 上机模拟试卷二
  - B.9 上机模拟试卷三
  - B.10 上机模拟试卷一解析

<<全国计算机等级考试标准教程>>

B.11 上机模拟试卷二解析

B.12 上机模拟试卷三解析

附录C 历年真题及解析

C.1 2011年3月全国计算机等级考试二级真题

C.2 2010年9月全国计算机等级考试二级真题

C.3 2010年3月全国计算机等级考试二级真题

C.4 2011年3月全国计算机等级考试二级真题解析

C.5 2010年9月全国计算机等级考试二级真题解析

C.6 2010年3月全国计算机等级考试二级真题解析

## <<全国计算机等级考试标准教程>>

### 编辑推荐

俞露和张佳恒编著的《二级C》全国计算机等级考试是目前我国规模最大、参加人数最多的全国性计算机类水平考试，因其具有权威性、公平性和广泛性而在社会上享有良好的声誉，很多单位都把获取计算机等级证书作为单位录用、职称评定的标准之一。

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>