

全国计算机等级考试二级C 语言程序设计辅导 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/133/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c97\\_133810.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_133810.htm)

一、 C 语言概述

1. 了解C 语言的基本符号。
2. 了解C 语言的词汇（保留字、标识符、常量、运算符、标点符号等）。
3. 掌握C 程序的基本框架（结构程序设计框架、面向对象程序设计框架等）。
4. 能够使用Visual C 6.0集成开发环境编辑、编译、运行与调度程序。

分析：这部分的考试形式主要是选择题，都是基本的概念。什么是"保留字"和"标识符"？这两个概念要搞清楚，面向对象程序设计与结构程序设计的区别：面向对象的几大特点（封装性、继承性和多态性），另外，要熟悉VC 6.0的编程环境。

二、 数据类型、表达式和基本运算

1. 掌握C 数据类型（基本类型，指针类型）及其定义方法。
2. 了解C 的常量定义（整型常量，字符常量，逻辑常量，实型常量，地址常量，符号常量）。
3. 掌握变量的定义与使用方法（变量的定义及初始化，全局变量，局部变量）。
4. 掌握C 运算符的种类、运算优先级和结合性。
5. 熟练掌握C 表达式类型及求值规则（赋值运算，算术运算符和算术表达式，关系运算符和关系表达式，逻辑运算符和逻辑表达式，条件运算，指针运算，逗号表达式）。

分析：这部分知识是C 语言的基础，选择题和编程题都有涉及。

基本类型：逻辑型、字符型、整型、浮点型和空值型，它们个占几个字节，逻辑型和字符型是1字节，整型是4字节，浮点型中float占4字节、double占8字节，空指针一般占用4字节，所有这些都都在Windows NT 32位。

变量主要搞清楚全局变量（extern）和局部变量（在一个函数

中或在一个模块中)。运算符要注意是"左结合"或"右结合", 3种逻辑运算符: ! (逻辑非)、amp. (逻辑与) 和|| (逻辑或), 位运算: &、|和~的运算。另外, 条件表达式和逗号表达式也是常考题型。

### 三、C的基本语句

1. 掌握C的基本语句, 例如赋值语句、表达式语句、复合语句、输入、输出语句和空格语句等。
2. 用if语句实现分支结构。
3. 用switch语句实现多分支选择结构。
4. 用for语句实现循环结构。
5. 用while语句实现循环结构。
6. 用do...while语句实现循环结构。
7. 转向语句 (goto, continue, break和return)。
8. 掌握分支语句和循环语句的各种嵌套使用。

分析: 这部分主要讲述三种基本控制结构: 顺序结构、选择结构和循环结构。既是考试的重点, 也是编程的重要基础。学习起来, 要看书且要上机练习, 真正体会其中的内涵。注意转向语句中的continue (结束本次循环) 和break (结束本层循环) 的区别。

### 四、数组、指针与引用

1. 掌握一维数组的定义、初始化和访问, 了解多维数组的定义、初始化和访问。
2. 了解字符串与字符数组。
3. 熟练掌握常用字符串函数 (strlen, strcpy, strcat, strcmp, strstr等)。
4. 指针与指针变量的概念, 指针与地址运算符, 指针与数组。
5. 引用的基本概念, 引用的定义与使用。

分析: 这部分主要讲数组、指针与引用, 题型有选择、改错和编程题。注意的几个问题: 1、字符数组和指针的指针的使用方法, 2、对二维数组各元素的操作: 比如对角线元素的求和等。3、搞清楚指针与地址运算符的区别, 指针与引用的区别。

100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)