

浙江财经学院2008年专升本C语言程序设计考试大纲 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/460/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B5\\_99\\_E6\\_B1\\_9F\\_E8\\_B4\\_A2\\_E7\\_c66\\_460978.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F_E8_B4_A2_E7_c66_460978.htm)

基本要求 1. 熟练掌握C语言的基本知识； 2. 具备基本的C语言程序设计能力，能熟练地阅读、理解和编制简短的C语言程序； 3. 掌握C语言的编译和调试。

考试范围和要求

一、源程序结构

1. 理解C程序的组成； 2. 熟练掌握主函数main。

二、数据定义

1. 基本类型：整型、实型、字符型。

(1) 熟练掌握基本数据类型的常量表示，包括：整数的十进制、八进制、十六进制；实数的十进制小数形式和指数形式；字符常量和字符串常量；

(2) 熟练掌握变量的命名规则； (3) 熟练掌握整型、实型、字符型变量定义、赋值和使用。

2. 构造类型：数组、结构体。

(1) 熟练掌握一维数组的定义、初始化及一维数组元素的引用； (2) 掌握二维数组的定义、初始化及二维数组元素的引用； (3) 熟练掌握字符数组的定义和初始化方法； (4) 熟练掌握字符串的存储，字符串的处理； (5) 能应用一维数组解决简单的应用问题，如遍历、检索、排序等； (6) 能应用二维数组处理矩阵运算； (7) 掌握结构体类型定义、结构体变量的定义和初始化，正确引用结构体变量成员，掌握结构体的简单应用编程。

3. 指针 (1) 正确理解指针的概念； (2) 熟练掌握指向各种类型的指针变量的定义和初始化，指针变量的一般使用； (3) 理解指针与一维数组的关系； (4) 熟练掌握指针在字符串处理中的应用； (5) 了解指向指针的指针（二级指针）。

4. 变量的存储类别、作用域和生存期 (1) 了解变量的存储类别，包括auto 自动型

、static 静态型、extern 外部参照型；（2）能正确运用全局变量和局部变量。

三、运算符与表达式

1. 熟练掌握运算符的功能、目数、优先级和结合性。包括：算术运算符、自增（++）和自减（--）运算符、关系运算符、逻辑运算符、赋值运算符、复合赋值运算符、逗号运算符、条件运算符、位操作运算符。
2. 熟练掌握隐式类型转换和强制类型转换；
3. 熟练掌握各类表达式的计算规则及应用。

四、预处理命令

1. 理解编译预处理；
2. 正确定义和使用宏，包括不带参数的宏、带参数的宏；
3. 正确使用文件包含命令；
4. 了解条件编译。

五、流程控制

1. 熟练掌握表达式语句、空语句、复合语句；
2. 熟练掌握选择控制语句及应用（if...else..., switch...）；
3. 熟练掌握循环控制语句及应用（while, do while, for）
4. 正确理解break, continue语句的含义，并能熟练运用。

六、函数

1. 自定义函数（1）正确定义函数；（2）正确理解函数形参与实参的关系，能熟练运用函数参数传递，包括指针作为函数参数；（3）熟练掌握函数调用方式；（4）正确运用函数的返回值，包括指针作为返回值。
2. 常用的标准库函数（1）熟练掌握输入/输出函数的应用（如：printf、putchar、puts、scanf、getchar、gets等）。（2）正确运用数学函数（如：sqrt、fabs、pow等）（3）熟练掌握字符串函数（如strlen、strcpy、strcmp、strcat等）。

七、文件

1. 理解文件的基本概念，文本文件的输入/输出过程；
2. 熟练掌握文本文件操作的常用函数及使用（如：fopen, fclose、feof、fprintf、fscanf等）。

八、试卷结构

1. 考试时间150分钟。
2. 试卷题型及比例：判断题 约10% 单项选择题 约20% 程序阅读题 约20% 程序改错题 约10% 程序填空题 约20% 程序设计题

约20% 3. 试题难易比例 容易题 约40% 中等难度题 约50% 较难题 约10%

九、参考书目: 1. 《C程序设计(第2版)》, 谭浩强, 清华大学出版社, 2003 2. 《C程序设计题解与上机指导(第2版)》, 谭浩强, 清华大学出版社, 2003 3. 《C语言程序设计教程》, 胡同森, 浙江科技出版社, 2000 4. 《C语言程序设计(第2版)》, 廖雷, 高等教育出版社, 2004

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)