

计算机等级二级C语言实例解答 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/448/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_448759.htm

C语言牵涉的概念比较复杂，规范繁多，使用灵活，容易出错，不少初学者感到困难，下面通过几个实例的分析来说明c语言学习中容易混淆的几个问题，以期抛砖引玉，对初学者有所帮助。问题1：

下面的程序 `int a=3,b=4. char str= ' c ' . printf(" %d,%d",a,b,str)`. 执行后，输出结果为：（A）3,4,c （B）3 4 c （C）3,4 （D）程序出错 分析：在格式输出时一般要求格式说明符与输出项相一致，当输出项多余格式说明符时多余的输出项不输出，所以答案为C。问题2：有下面的程序段 `char a[3],b[]= " china " . a=b. printf(" %s " ,a)`. 则输出结果为：（A）运行后输出china （B）运行后输出ch （C）运行后输出chi （D）编译出错 分析：这个题容易错选a实际答案为d，由于定义了字符数组后，数组名作为数组的首地址，是一个常量，给一个常量赋值的语句是错误的，换句话说，不能用赋值语句将一个字符常量或字符数组直接赋值给一个字符数组，以答案选D。问题3：下列说明不正确的是：（A）`char a[10]= " china "` （B）`char a[10],p=a.p= " china "` （C）`char p.p= " china "` （D）`char a[10],p.p=a= " china "` . 分析：此题易知A是正确的，D是错误的，对于B、C就很难选择了。有人认为p是一个字符变量，以为把 " china " 赋给该字符变量是不对的，实际上它是一个指针变量，只能指向一个字符变量或其他字符类型数据，不是把 " china " 存放到p中（指针变量只存放地址），只是把 " china " 的首地址赋给指针变量 p

, 所以B, C也是正确的。 问题4: 下面的程序执行结果是:
main() {int x[5]={2,4,6,8,10},pp. p=x. pp=amp.p. printf(" %d
", (p)). printf(" %d\n" ,pp). } (A) 4 4 (B) 2 4 (C) 2 2 (D)
4 6 分析: 在此题中p++是后加方式, 先输出p的值, p再
自加, pp是二级指针, 指向一级指针p, 执行第一条输出语句
前后, 存在下列指向关系: 所以本题应选b 问题5: 下列输出
语句执行后结果为: int i=3. printf(" %d" ,-i). (A) 3 (B) 4
(C) -3 (D) -4 分析: 此题考查运算符的优先级, 负号运算
符和++运算符同优先级, 而结合方向为“自左至右”, 即
-i++相当于-(i++), 所以先取出i的值3, 输出-i的值-3
, 然后i增值为4, 而不是i先增值为4, 然后输出-4, 所以答
案选择C。 问题6: 设有以下语句, struct st {int n. struct st next.
}. static struct st a[3]={5, amp.a[1],7,amp.a[2],9, ' \0 ' },p. 则以下
表达式的值为6的是: (A) p n (B) p n (C) (p).n
(D) p n 分析: 此题也是考查运算符的优先级, 优先级
高于++, 结合方向为自左至右, 而后者结合方向为自右至
左, A答案相当于p++ n B答案相当于p n++ 所以A、B
、C表达式值均为5, D答案相当于++p n 自加方式为前加
方式, 所以其值为6。 上面是我在教学过程中学生一些比较
集中的问题, 只要认真的体会和总结, 加强上机实践, 对自
己C语言的学习会大有裨益。 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