

2019 年湖南大学计算机程序与设计 (829) 考研真题回忆

题型有:

1. 选择题: 15 个? 比较简单基础, 但是还是有一两个没见过的瞎选。
2. 判断题: 10 个。比较简单, 不会反正就蒙, 至少有 50% 准确率, 而且分值较低。
3. 看代码写输出题: 5 个? 有点像填空, 都还比较简单, 有一个比较难, 好像是问的如果想让变量只能在某个函数内和程序外被调用, 这个变量应该被声明为什么类型, 我当时不知道, 瞎写了。
4. 简答题: 4 个。也都还行, 问了冒泡排序/选择排序/简单随机排序的思想和异同, 还有机器语言高级语言, 链表队列两个数据结构的异同, 还有一个可能太简单了我忘了, 一般都是往年真题里一样的。
5. 程序设计题: 2 个。20 分一个, 分贼重, 但是好在比较简单, 都是让你先写思路, 然后写出完整程序。一题考的是冒泡排序用数组做, 输出每一趟的结果。一题考的是。。额忘了可能太简单了。

真题回忆 (考的很常规, 我摘出极个别需要注意的题目):

一, 选择题

- 1, 下列哪个不是 int 型常量? A, 2135u B, 019 C, 0x159G D, "123456"
- 2, 字符串结束符号是? A, '\n' B, '\0'
- 3, 下列哪个不是算数运算符?
- 4, int (*p)[4](double) 是啥意思?
- 5, printf("%x",-1); 的输出结果?

二, 填空题

- 1,

```
int a[3][3] = {{1,2},{3,7},{5,8}},s=0;
for(i=1;i<3;i++)
    for(j=0;j<=i;j++)
    {
        s+=a[j];
    }
```

结果 s = ()

- 2, 16 进制化为 2 进制, 然后进行 $\&, |, >>$ 运算

- 3,

```
for(i=0,j=9;i<6&& j>0;j--,i++)
{
    s+=i+j; //别问我 s 的初值是啥, 因为题目真的没有给出
}
```

4, `int x = 一个数; int s; s = x++*2/10; 求 s = ()` //数值不一定准确, 大概就是考运算符优先级的考点

三, 判断题 刷两遍题库就可以了, 没有啥给人印象深刻的题目

四, 简答题 (8 分一道题)

1, 函数调用时的传递方式有那些?

2, 简述, 冒泡排序, 选择排序, 简单排序的基本思想, 有缺点。

3, 机器语言和高级语言的特点。(去年原题, 所以真题参考价值很大啊! 突然发现我现在写帖子真的是一件超有意义的事情啊, 有木有啊, 有木有!)

4, 数组和链表的特点, 异同。

5, (好像是有 5 道题, 但是还有一道我真的想不起来了啊!)

五, 案例分析(60 分, 每道 30 分, 简直是送分题啊.....)

1, 输入一个整数 n , 求不大于 n 的最大素数。

(1) 写出基本思想和关键步骤;

(2) 写出代码实现。

2, 用冒泡排序, 排序一个数组, 输入时用空格隔开每个数据, 要求输出每趟排序后的情况。

如: 输入: 3 8 2 4 1 6

输出: 3, 2, 4, 1, 6, 8 //第一趟排序后的结果

.....

1, 2, 3, 4, 6, 8 // 最后结果

(1) 写出基本思想和关键步骤;

(2) 写出代码实现。

计算机/软件工程专业

每个学校的

考研真题/复试资料/考研经验

考研资讯/报录比/分数线

免费分享



微信 扫一扫

关注微信公众号

计算机与软件考研