

吉林大学 2017 年软件工程考研 967 试题回忆

高级语言程序设计部分。

- 1.验证角谷猜想。(考过很多次了，C 语言期末考试中有的题会出在考研题中)
- 2.将两个数组还是串拼接在一起，然后用另一个数组保存。(好像还需要传参)
- 3.判断出带 7 和 7 的倍数的数，这个记不太清了，但是逻辑比较简单。(吉大总出有关数学的题，要注意看看)
- 4.矩阵中，带 1 和 0 的位置 (好像也有 -1，大概就是具有某种特征的数)，将该位置的行和列所有的数都改为 0 然后输出。吉大的题经常出矩阵，要复习的请专门看一下。

数据结构部分。

- 1.将后缀表达式转换成中缀表达式并画出表达式树 (大概知识点就是这几个表达式的转换)
- 2.画出涉及添加，删除等操作的平衡二叉树。(关于二叉树的知识总考)
- 3.从几万张选票中选出前 20 名，应该运用那种排序较好，并说明理由。(各个排序的优缺点和适用地方要好好看一下)

算法部分。

- 1.二叉树的遍历(前中后，层次，逆层次往年都考过，可以看一下)
 - 2.链表中的插入操作 (算法考图的时候很少，大多都是树的操作，链表的不多，有时间的话，还是认真看一下吧，有备无患)
- 总结一下，程序设计可以用你会的语言写就行，逻辑要清楚。算法要用 C，C++，或者 ADL 语言。一定要阐释一下自己的程序和算法的思想，便于老师理解和给分。

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