

机试可以在 N 诺的 DreamJudge 上练习, 可以查看其他同学写的代码和解题思路。

网址: https://noobdream.com/DreamJudge/Contest/index_judge/

复试经验



2019 复试:

逻辑: 南开复试的题库里逻辑题数量并不多, 所以往年的回忆极有可能会再次出现。建议把之前经验贴里的题目好好看看, 感觉就足够了。如果不放心, 可以找点公务员, MBA 的题目练习。我只记得两道之前经验贴里没有的题: 1. 如果一个人的体重或身高不亚于所有人, 那他被称为“棒小伙子”, 100 个人里最多有几个棒小伙子。2. 从一副扑克牌里拿牌, 至少拿多少张才能保证 4 种花色都有。

英语: 这部分就是用英语来问数据结构, 计算机网络等等的一些问题, 建议在准备微机测试其他几门专业课的时候留心记一下相关名词的英语, 找找专业英语词汇背诵也是有必要的。

专业课: 这一部分科目很多, 共有 9 门, 但实际准备 5 门左右就足够了。编译原理, 软件工程题目极少, 性价比很低, 如果没有学过不建议准备这两门。重点还是 408 四门课, 数据结构有几道原题。数字逻辑就是数电, 个人感觉性价比很高, 学一下第一章逻辑代数就能做出来大部分, 后面触发器和计数器考了 1,2 道, 这几部分看的时候不用看原理, 明白什么功能怎么用就行。数据库和离散数学比例也比较大, 我没有准备就不多说了。

上机: 我上机做的很烂, 最后编译错误。南开 oj 的界面, 题目是中文的, 不用担心看不懂的问题。可以用 VS2010 或 DevC++ 在本地写, 可以多次提交, 以最后一次提交为准。今年考了一道走迷宫, BFS 的问题。之前有个学长的经验贴里建议练习动态规划, 遍历

2017 软件复试

复试分为机试和面试

机试内容为:

1. 编程题 1 道, 限时 60 分钟, IDE 为 vs2010, 提交方式为网上提交, 同 oj~

题目为: 字符串编辑距离

给定一个源串和目标串, 能够对源串进行如下操作: 1、在给定位置插入一个字符 2、替换任意字符 3、删除任意字符

写一个程序, 返回最小操作数, 使得对源串进行这些操作后和目标串相等。

2. 机考题为 90 道选 60 道, 限时 60 分钟, 网上提交~