

====关于复试=====

1) 今天南大的 MSE 录取名单出来了，也是松了一口气。南大挺厚道的，进了复试的都被录取了~共有 79 人，原来只是说要 66 人而已，多招了 13 人...

2) 今年复试的学院线估计在 322-323 左右，因为学院并没有公布，所以是根据大家提供了自己的分数来推测的。

3) 复试两天。第一天早上交材料，然后去校医院体检；下午数据库笔试；晚上 java 上机；隔天早上英语口语面试，专业面试

4) 交材料：等到复试通知出来之后，就知道交什么材料了，记得那些材料都要去复印几份，会有用的

5) 数据库笔试：看这个：<http://www.cskaoyan.com/thread-247915-1-1.html> 这帖子所回忆的根本就是原卷了...

6) java 上机：今年 java 上机的题目，竟然出了一道小算法题，将罗马数字 IVX 等等转化成数字，老师说为了降低难度，不考虑非法输入（具体的罗马数字组成规则，你们就自己去百度下吧，我真忘了）

7) 英语口语面试：抽小纸片，上面有两个问题，一个是用三句话介绍下自己，另一个是问题：软件工程是什么，对软件开发有什么用处？从别的同学那边听到另外一个问题是：考研之后的计划是什么？还有一个问题我忘了，记得总共就三个问题，也就是说总共有三张小纸片。（因为英语面试和专业面试是各自分成两组进行的，所以另外一组的情况不太清楚，大家可以看看这个帖子：<http://www.cskaoyan.com/thread-247919-1-1.html>）

8) 专业面试：抽两张小纸片，每张小纸片上各有一个问题，然后回答这些问题就行了，偶尔老师会加些问题。现在我罗列一下我还记得的问题啊（自己的两个还有其他同学共享的问题）

- 8.1) IEEE 全称
- 8.2) 微信与 QQ 的区别
- 8.3) ACM 的全称
- 8.4) 图灵机的停机问题
- 8.5) C++ 的多态体现在哪里
- 8.6) 软件测试的方法有哪些
- 8.7) 网络的七层结构是什么
- 8.8) 网络的七层结构与五层结构的对应
- 8.9) 什么是透明计算
- 8.10) 体系结构与设计模式的区别是什么，举例说明
- 8.11) 循环与递归一定可以相互转化么
- 8.12) 强类型与弱类型、动态类型与静态类型的区别
- 8.13) 谈一谈你在软件开发过程中所遇到最难的数学问题
- 8.14) 谈谈慕课对教育方式的影响还是什么之类的，有点忘了...

复试就还记得这些，其他的忘了额...今年的复试数据库与以往不同的是出现了填空题，而不是简答题。然后 java 上机以前有写过小游戏（三子棋）有写过小系统（信息管理系统之类的）然后今年变成了小算法题。所以大家在准备的时候，还是准备充分点吧，不保证明年南大又要出什么其他类型的题目了...然后英语面试虽然大家准备的三分钟自我介绍没用上，但是也实在无法保证明天不会出现，毕竟去年南大就有自我介绍，而今年没有出现...专业面试也与去年不一样，连自我介绍啥的没有，进入会议室直接抽问题，思考几分钟，直接作答。所幸老师教授们还是挺奈斯的~所以不要紧张，淡定些