

复试

数据库，论坛好像已经贴出了考题，今年取消了名词解释，换成了填空，也不知道是喜是忧，不过总体来说没什么奇怪的题，今年还考了前两年都没考的关系代数，sql 也不止查询语句，还考了插入与更新，所以复习还是要全面点，不能根据以往真题断言什么考什么不考。ps：南大推荐的那本数据库参考书目讲的挺难懂的，复习时可以配合其他教材一起看，我用的是高等教育出版社的数据库系统教程。

java 上机，今年居然没考系统，而是一个罗马数字转阿拉伯数字的算法，而且老师说可以不用考虑非法输入，eclipse 提示功能还是有的，具体的题目论坛里也有了。

面试专业面试和英语面试是分开的，一组人先专业面试，一组人先英语面试，然后面好了的去交换。英语面试一个老师，专业面试 4~5 个老师，英语面试时间很短 3、5 分，专业面试有的时间长，有的时间短，大概 10 来分钟？的样子

英语面试，我英语面试自我感觉不是很好，首先是自我介绍，当我还没背完（英文的自我介绍肯定是要准备的）一半的，我提到“I love magic”的时候（因为学过点魔术），老师就突然眼睛发亮了一样打断了我自我介绍，问起我喜欢什么魔术，魔术哪里学的，去哪里表演等等，然后我就结结巴巴了，所以提个建议就是对于自己自我介绍里可能会引起老师兴趣的，要准备准备，做到随机应变，之后就是抽个纸条问问题，我的是“为什么考研”，这个问题事前准备了，背了一下，然后英语面试也就结束了（笑。

专业面试，进去就是抽两张纸条，任选一个回答问题，我抽到了“百度地图实现计算两地公交路线最短距离适合实现”（我就答了最短路径算法,Dijkstra 算法，姑且还算可以），另外南大的老师不会叫你自我介绍，所以外校的也不要太有压力，要给老师展现出自己喜欢这个专业、喜欢学习、会学习的一面。我在回答问题前就简单介绍了一下我自己是跨专业的，是因为自己兴趣和热爱才从事软件（或许有点狡猾，不过这样老师就会对你感兴趣，而不会扣你专业问题，跨考的同学可以参考一下），于是老师就问你本科搞过什么和软件相关的东西，有没有做过项目之类的，然后我就简单介绍了一下自己自学的知识和做过的科创项目，老师没有为难我，觉得老师们还是很亲切的。