

本 diors 刚结束了复试，就今年的考验之旅随便说几句吧，希望能对大家有点用，攒攒 RP。

对于初试，其实没啥好说的，政治、英语、数学就靠看书吧，至于专业课还是很有水分的，强烈建议各位如果有能力的话就去搞点相关科目的试卷，这次考试就有原题，不过本 ds 没有去找试卷，本 ds 会告诉你们直到考前一周才发现南大软院今年开始自主出卷吗？

对于复试，数据库的笔试还是很坑爹的啊，5 个名词解释共 20 分，都是基础知识（BCNF，ACID，无损链接分解，视图，还有一个忘了），第二大题设计到查询优化器，列出 3 种启发式方法，第三大题写一个 SQL，然后就是问索引，其他几题还涉及到 3NF，最后一题是证明题，我无力吐槽，我还是第一次见到数据库出证明题的。好吧，我承认我复习不到位，整天光顾着 dota 了。

对于上机考试，今年是 3 子棋，类似 5 子棋的规则，棋盘就是 3×3 的格子，本 ds 感觉实现起来真心没啥难度，关键就是怎么体现出 OOP。本 ds 考虑到用 J2EE 的分层来写，但是这么小的项目，2~3 个类，还去写接口，本 ds 没那心情啊，被笔试打击太大，实现功能之后就将冗余代码稍微整理了一下也就压缩项目了。

对于复试，怎么说呢，只能说老师相对公平吧。专业面试，一般问及项目问题和基础知识（数据库范式的概念，Error 和 Exception 的区别，为什么要无损分解等比较基础的概念），非本校学生面试时间可能会长一点，但是老师的问题还是比较基础的。英语面试，问问姓名、家乡和爱好，说爱好一定要注意，本 ds 说爱 reading 结果就开始问爱看什么书啊，那书讲了什么东西啊，我了个去，本 ds 英语很废好不好，一直秉承裸考的习惯，否则今年英语也不会就 61 了。如果你是非南大学生，既然选择了考南大的研究生，那么请做好这种心理准备，别抱怨公平不公平的，在 TC 指望公平？做梦没醒吧。只要你认真复习和准备，那面试对你来说肯定妥妥的。如果你跟本 ds 一样已经工作了再回去考研的，老师一般就会问问在公司的项目，为什么回来考研，在工作中有没有发现软件工程对你的帮助等问题，烦啊，一个老师直接把我看穿了，说“我看出来了，你选择读研是为了混文凭而不是学习的吧”，我靠，当时我就吓尿了，各位情形跟我类似的童鞋要注意啊。