

刚复试完，心情还不错，以前在王道上找到很多资料，现在也来提供点资料给以后的你们。
我考的 mse 专硕，复试科目，数据库笔试，java 机试，英语口语面试，专业面试。

按顺序来，先说数据库笔试，今年题目跟去年题目比正常多了。

一，名词解释：1.完整性约束。 2.BCNF。 3.函数依赖

二，数据库模式设计不好的话会出现哪些异常，举例说明

三，高级数据结构中有些适用于内存，有些适用于磁盘，请举例说明哪些适用于内存，哪些适用于磁盘

四，一个好的模式分解具有哪些性质

五，设计索引时需要考虑的主要因素

六，跟书上例子差不多的几个表，写 sql 语句。难度适中。。共两句十五分

七，较抽象的一个关系模型，写 SQL 语句，两句十分

八，给出函数依赖集，让分解到 3NF,。 这个很常规

九，一个 n 阶 $b+$ 树, n 为奇数, 问一个 k 层的这样的 $b+$ 树 最多。最少能索引多少记录。。。这一题十分，我没复习到，没做

机试，今年完全没有任何框架。就是一个题目，让你实现一个课程表系统，实现课程表的增删改查，显示所有课程并以课程时间排序，另外要求是从文件读入，最后全部要输出到文件中。两小时。

英语口语，面试总体分两组，口语都是一对一，我们这组老师比较随意，让自己说三分钟，随便说，他什么都不问就看时间。据说另外一组问的很多，还问到高中，初中就读地，对南京的看法，对南大的看法，为什么考南大这种问题。。。

专业面试，五个老师，一个主问，本校问的都很简单，外校问的非常多，毕设，本科科目设置，为什么考南大，等等。。。有的人进去问个十几二十分钟。。。有的人五分钟。。。