

（应某些同学攻击，我更新了部分，主要是复试方面，回忆的不是很多。初试就这样好好复习，找个研友。我当时找的是一个其他学校的闺蜜，两个人互相鼓励，并加了学长的扣扣，时常咨询。听他们的意见，好好努力就可以了。没多少捷径）

学姐今年参加了 2017 届研究生考试，很幸运的被西安交大录取！这期间得到过很多热心人的帮助，尤其我认识的一个学长，他们团队提供了很多资料，虽然不是免费的，但非常重要，对于我一个二本学生来说，还是相当的好的。特别感谢一下！所以想分享一下自己的初试复试经历（也包括其他人的），给以后考取软件学院的同学做一下参考！

（请某些同学注意言辞，大家都是为了服务学弟学妹，不经常上，不要随便攻击人！有这精力去搞自己的事情！）

初试：

专硕学术硕士考的 / 专硕是数二英语二，学硕是数学一、英语一，其他都一样：820（计算机基础，包含 C 语言、数据结构）/814（计算机综合，包含操作系统、数据结构等）2 者任选其一。

A 西安（软件工程 大数据分析两个方向）

B 青岛（智能系统）

C 苏州（云计算）云计算还可以，

1. 软件工程：

2. 大数据分析：大家应该有印象，个人认为需求分析的关系很大，

3：云计算

4: 智能系统，今年新加的，会出培养方式吧。

每个校区人数不一样，基本是按照初试成绩和复试成绩，按照志愿分配。有个复试方案。我会单独找一下给你们发一下、

听学长叮嘱说！！！最好考高分，留在本部！！！！

因为所有的导师都是在西安本部，青岛和苏州上课都是本部老师飞过去集中上完课，其他时间就放羊了！西安的研一就可以进实验室！青岛苏州的学生如果自己导师不放实习，就得回来本部做实验，还得自己租房子。尤其说是在论文开题答辩，中期答辩，最后一年正式答辩都需要在本部，所以回来都得自己租房子。听他说他们这届论文目前挂了 25 个人，本部的只有 2 个人，好像是因为没有进实验室，被自己导师挂了，所以导师也很重要。所以我听了学长的建议，坚持的留在了本部。特别高兴！！！（我初试分数也不错的哈，嘿嘿）

推荐大家去我知道的一个 18 届权威的 QQ 群：西交软件 18 官方考研群 480781514，大家放心加入！18 届学弟学妹有志报考交大软件学院的可以加群！里面有 17 的学长学姐。

还有 17 届学院的群是：西交软件 17 考研群 27206207

大家有问题最好群里讨论，不要私聊，这样不会打扰到其他人的正常时间安排！。他们这个群禁止任何考研机构进入。

推荐对我帮助很大的学长他们团队扣扣号：871729782 你们有任何问题可以咨询他。学长他们特别好，真的强烈推荐他们的 软件科创团队。

学姐联系方式：2274849202 最好不要加我。学姐也是很忙的哈。！！不说了 我的写毕业论文去啦。

复试：

第一部分专业课笔试（100 分）：英语听力（50 分）、专业课笔试（100）：数据库、操作系统、微机原理、数字逻辑 4 选 2

第二部分综合面试：专业英语朗读、翻译，英语自我介绍，专业课问题（4 选 2），老师抽题，总共 100 分

专业课（四选二）科目：《操作系统原理》、《数据库系统原理》、《微机原理与接口技术》和《数字逻辑与系统设计》四门科目任选两门参加考试。

参考教材：《操作系统原理》西安电子科技大学（汤子瀛）、《数据库系统原理》（王能斌）电子工业出版社、《微机原理与接口技术》（李保红）清华大学出版社、《数字逻辑》（毛文林）高等教育出版社

1、综合面试内容

- 本科背景情况：由学生本人用英语自我介绍。
- 本科专业背景：教师提问，学生回答。
- 专业知识与应用技能：由学生随机抽取中、英文文章，阅读并回答。
- 英语听说能力：学生陈述、教师提问，学生回答。
- 沟通与交流能力：教师提问，学生回答。
- 沟通实践能力：教师提问，学生回答。
- 分析和解决问题的实践能力：教师提问，学生回答。
- 个人表现与发展潜力：根据面试，教师得出评价。

复试题目回忆：

笔试部分：这部分题目可以从群里面下载，然后自己做一下，我自己认为效果不错，当然还需要熟悉课本！

英语听力：建议大家多听听 6 级听力

A 数据库：

大题：SQL 语句、ER 图设计、关系代数运算（投影选择连接优化）

概念题/选择题：数据库的三级模式、物理独立性、逻辑独立性、外键定义，范式。部分题记得不是很清楚，反正我记得我都复习了，最后笔试成绩也很高。

B 操作系统：

大题：

进程和线程的区别、位示图法（选择题）虚拟存储器（概念/实现）、线程阻塞和就绪状态区别、

抖动/临界区（英文，需要你认出来并且解释）

PV 原语（客户银行存钱模型）概念题/选择题：PV 操作概念、操作系统为什么区分为目态和管态、分时/实时操作系统的区别、中断发生的时刻，为什么需要中断？

建议到时候都复习全，不要落下。不然笔试分数可能会很低。

面试部分：

1. 一开始让你英文自我介绍，也有汉语的，我就是汉语自我介绍。

2. 读一篇专业短文，然后翻译（随机抽的题）

3. 然后让你从 PPT 中 4 道题（包括逻辑、专业题目）选择 2 道，

让你回答，如果运气不好，抽到的都不会，那就要好好能说一点就是一点。不然不太好。（我抽到的正好我都会）

4. 最后现场交流，问你本科做的项目，本科获得奖乱七八糟的（听同学说，跨考的考生老师不会为难你）

面试题目回忆：

这是我能想起来问我的专业问题，还有一些项目方面的题目，主要就是咋做的。

触发器是什么，说出四种触发器：触发器是 SQL server 提供给程序员和数据分析师来保证

数据完整性的一种方法它是与表事件相关的特殊存储过程，是由事件触发。DML DDL 登陆

类的继承方式：共有继承，私有继承，保护继承。

下面是之前同学给我发的别人的复试：

软件工程模型、面向对象特征、三维图形、手机操作系统、苹果操作系统、TCP/IP 协议、操作系统五大特征、操作系统分类、数据库备份恢复、堆和栈、文件系统