

陶傲

个人信息

姓名：陶傲

邮箱：wy2000vie@163.com

本科专业	土木工程	GPA	3.16
科研经历	毕设		
获奖情况	无		
报考院校	浙江大学	报考专业	结构工程

成绩及结果

科目	政治	英语	数学	专业课
成绩	72	73	107	125

时间线

政治 9-10月看知识点 10-11月做1000题 11-12月做八套卷背四套卷

英语 8-12月背单词 11-12月做真题

数学 8-10月第一轮看数学全书 10-11月第二轮做基础习题

11-12月第三轮做真题

专业课 10-11月做辅导书 11-12月做历年试卷

初试备考经验分享（可按科目分四个方面）

我是每天四门科目都有复习，数学和专业课为主，英语政治次要，具体一天看几门和时间安排都可以根据自身情况决定，不必强求早上6、7点一直学到晚上23点。

由于生产实习8月1号才正式结束，回到家又修整了一段时间，正式备考时间只有4个月多一点，某些科目的复习计划相应有所缩减，还是建议时间充足的同学应当早些开始，比如留足半年的时间。

政治：一般用肖秀荣三件套足够。九月份看精讲精练，看完有基本印象即可，十月份开始做1000题，不过我时间不太充足只做了重点章节的题目，十一二月八套卷四套卷出来后八套卷做选择题，四套卷大题一直背到考试前一晚，今年肖秀荣的大题答案貌似都出现在真题的题干和选择题中，但只要背熟了总能写满答题区，而且肖八倒是压中了原题，比较罕见，有余力的可以对肖八大题答案进行一定记忆。

政治对于工科生来说是一门久未学习的学科，马原毛概学得好的话多少有些帮助，学得不好也不用担心。今年的评分标准听说是大题只要写满且不偏离参考答案太严重都会给35分左右，得选择题得政治，选择题再保证拿到35分就可以考到70分这样一个对工科而言不拖后腿的分数，这点挺依靠一定的做题量来提高多选题的正确率。对了，选择题最后几题都是时政，很硬性的不知道则不会的题目，有必要特地去看一些时政类的材料。

英语：算是复习最早的科目，8月2号开始日常背单词，百词斩里选考研词汇那本书，在考前保证背完一遍复习两轮共三轮记忆。我觉得考研英语最重要的还是单词，单词掌握得多阅读理解就不是问题。到了十月份开始做张剑黄皮书，由于时间问题也只重点做了最近五年真题，英语真题一定要好好利用，花一两小时做完之后我会用双倍时间看黄皮书里的详细答案，明白错误原因同时一定程度上揣摩出题的意图与风格。作文可以用王江涛考研英语高分写作，用了的人反映都不错，我几乎没复习作文考前只背了几个开头就直接考试了，结果作文总共30分一半都没拿到，希望引以为戒。

数学：最重要难度最大复习时间最长的科目，分微积分（包含常微分内容）、线代、概统三部分。我没有看教材直接用了李永乐的一套资料，第一遍看下来比较花时间，做题目时印象也不深还需要回看全书内容，但这边做边看间一定要注意记忆，厘清基本概念。最后考前可以做做李林的押题六套卷和四套卷。

从近几年看，考研难度真的有大小年之分，主要体现在数学上。今年数学是比较难的，比如线代两道题不是常规的三阶矩阵运算而是二阶抽象矩阵，面积分又考了投影法用各种公式反而算不出来。更多的我也说不出来什么，我的数学并不好，大家可以多学习数学高分学长的经验。

专业课：首先是科目选择的问题，复试结束我才知道结构工程学硕和建筑与土木工程结构方向专硕是相互调剂的，最后一起排名，分高的专硕变成学硕，分低的学硕变成专硕。这带来一个科目选择问题，报名学硕时专业课只能选结构力学，报专硕可以结构力学材料力学二选一，一般而言结构力学难度高于材料力学，所以如果你材料力学较好又想读学硕，可以大胆报专硕，一切以哪门科目较强为准。

复试备考经验分享（可按面试和笔试分两个方面）

今年由于疫情影响，复试改为纯网络面试，包含英语能力、专业知识和综合素养环节，可能参考意义不是很大。印象深刻的是钢筋混凝土、结构力学、钢结构都问到了，而且问题比较有深度，整体感觉复试中专业知识还是占了主要分值，需要硬功夫。综合素养环节没有科研经历聊聊毕设也可以，这个环节老师相当和蔼。

面试时的老师会有一半左右是认识的或者上过该老师的课，不必紧张，心态强大者还可以保持微笑。初试成绩出来后觉得不错就可以积极大胆联系本校老师。

备考过程中遇到的问题及解决办法 Q&A

Q: 手机问题

A: 我是个很喜欢玩手机的人，开学后九月份每天边玩手机边复习只能保持 4-6 小时的学习时间。进入十月份我开始把手机放在寝室不带出去，得以保证每天学习 8-10 小时。所以自制力不强的同学去自习室最好不要带手机。