

许华涛

个人信息

姓名：许华涛

邮箱：2515414154@qq.com

本科专业	土木工程	GPA	3.31/4.0
科研经历	国创 SRTP 项目		
获奖情况	文体活动奖学金、优秀团干部、优秀团员		
报考院校	浙江大学	报考专业	土木水利

成绩及结果

科目	政治	英语	数学	专业课
成绩	62	63	97	106

时间线

07: 00—08: 00 复习英语
08: 00—12: 00 复习数学
13: 30—17: 30 复习专业课
18: 30—21: 00 复习英语
21: 00—23: 00 复习政治

初试备考经验分享（可按科目分四个方面）

政治：政治应该是所有考研科目里最简单的，但也不可以掉以轻心。政治的推荐书籍为肖秀荣全套书，前期一定不要花太多时间，把重心放在其他科目上，主要是看大概内容并加以理解，马原部分比较难，建议看徐涛的视频。后期抓紧时间背肖秀荣四套卷和时事政治，另外有时间可选择性背诵八套卷，这样政治大题基本没问题了。对于选择题，建议把肖秀荣一千题刷一遍，如果有时间再复习一下马原和史纲部分的选择题。

英语：英语是拉成绩的一科，英语好的可以考八十几，差的可能只能考六十几。英语的学习主要是前期疯狂背单词，一定要循环巩固记忆，然后结合真题检验词汇量。考研英语没有听力，英语阅读理解的比重最大，其次是作文。作文不建议背诵整篇文章，可选择性背通过渡句。在平时练习的时候，记得要写作文，不然到考场上很容易时间不够。要根据自己的实际情况，选择先写作文还是先做阅读，个人建议先写作文。

数学：数学是考研科目里最重要的科目，同时也是最拉差距的科目。因此，一定要把重心放在数学上。我用的资料是李永乐考研数学，一开始复习时建议结合教材把考研数学复习全书过一遍。这个时候注重理解，不追求一定要会做题。数学的难点在曲线、曲面积分和线代，对于线代可买张宇的线代书进行深入学习。十月初开始做李永乐 660 题，全部是选择填空题，但对于基础知识的理解和掌握十分有帮助。十一月初开始做真题，做真题的时间一定要足够充分，所以复习节奏越快越好。真题可以检验复习效果，同时从真题的成绩也可预估出考研时的成绩。当然一开始难免成绩不好，这个时候不要灰心，因为做真题的最大目的在于查缺补漏，建议把错题整理成错题集，方便之后再次回顾复习。在接近考研的时候，不需要大量的练题，可隔两天做一套真题，其余时间建议看错题集或其他重难点知识点。

专业课：本人考研专业课科目为结构力学，复习时的资料为浙江大学结构力学教材、于玲玲结构力学和网上买的历年考研真题。复习时一定要把教材给理解透彻，有的考研题目就是从教材的习题演变过去的，所以一定复习完教材，把课后习题都做完。于玲玲的结构力学时很好的复习资料，不仅有较为详细的知识点，还有较多历年真题讲解。在十一月开始做真题，主要是掌握题型和解题方法。结构力学分析往往比较复杂，平时一定要养成灵活应变、准确胆大的解题习惯。

复试备考经验分享（可按面试和笔试分两个方面）

今年由于疫情原因，学校取消了笔试环节，全部改为线上面试。复试内容包括英语听力、口语、专业知识、综合能力、思想道德等。英语听力的考核形式老师用英语念一段话，然后自己翻译出来，口语考察形式是自我介绍或者问答。对于专业，不同的学科考察内容有所不同。结构方向的专业知识考察包括钢混、钢结构等，建材方向的包括钢混、材料力学等。专业知识的考察多为概念性的问题，例如：为什么预应力钢筋混凝土强度高于普通钢筋混凝土；理论力学和材料力学的区别是什么；材料从微观结构和宏观结构来看可怎么分类。所以准备复试的时候要注重教材的概念性问题。综合能力考察主要是本科期间的科研实践，老师主要是想通过这点看你研究生阶段的科研潜能。

备考过程中遇到的问题及解决办法 Q&A

我本人备考阶段遇到的最大的问题就是孤军奋战的感觉很难，因为本人是 16 级卓越班成员，班上绝大部分同学都保研了，全班只有我一个人考研。当别人都在玩的时候，自己却在自习室备考，这种心理落差是比较大的，我想这是大部分考研人都感同身受的。我的解决办法是不要太紧张，每天给自己一定的休息和娱乐时间，比如晚上回去看一两集动漫放松大脑，或者是去操场跑步。中午的时候一定要午休半小时左右，这样下午的复习才能有足够的精力。建议孤军奋战的同学找一个考研的朋友一起学习，这样大家相互鼓励，学习的热情倍增。然后复习的环境一定要安静，如专教、图书馆等，一定不要在寝室复习，寝室学习的效果相信大家都懂。最后，祝考研的学弟学妹成功上岸，再聚浙大。