

零、写在前面

我参加了两次考研，总分都不高。下面的表格展示了我的两次考研成绩：

报考院校及专业	政治	英语	数学	专业课	总分
华中科技大学软件工程	58	66（英语二）	107（数学二）	120	351
电子科技大学计算机	65	67（英语一）	97（数学一）	114	343

为了给学弟学妹一个参考，我先简单说下自己的基础，以及为考研做了哪些准备？

1. 专业课：只认真学过数据结构，擅长程序设计，但是计网、操作系统、组成原理全是考前突击，学的很差劲。
2. 数学：高数没听过课，考前突击；线代经常逃课，考前突击；概率认真听过，但是也学的不是很好，但知识点还记得一些。
3. 英语：一战前通过4级，二战前通过6级。
4. 个人能力：未发表过论文（导师非常看重），未参加数学建模，ACM银牌（导师很看重），本科绩点排名前1%（部分导师较为看重），蓝桥杯总决赛二等，做过一些JavaWeb项目（研究生导师不感兴趣）。自认为编程能力不弱，对计算机专业比较有兴趣。

我再说下自己两次考研成绩成绩都这么低的原因？

1. 严重低估了考研的难度。两次考研我都是六月份才正式开始复习，复习的时间太短。而且考研的时候我没有很努力，感觉考研挺枯燥的，学得比较懒散。希望学弟学妹一定要非常努力才行啊，擦线进复试被刷的几率非常大。
2. 第一次考研专业课我是十一月份才开始看的，低估了专业课的难度；第二次考研，专业课我是9月份开始复习的，没想到操作系统也有不少难点。专业争取早点复习，把真题反复做，把王道的书反复的看。

一、政治

老师：肖秀荣（书写得好，押题准），徐涛（视频讲得生动有趣）

书籍：精讲精练，核心考案（二选一即可）

题册：1000题，需要认真做，看一章视频，做一章题目

模拟试卷：肖四，肖八，徐八等

前期多练习选择题（50分），考前一个月大题（50分）重点背诵肖四，上了考场一边抄材料一边写背过的知识点。政治拉不开差距。

二、英语

最重要的就是记单词，我用的是默默背单词。

语法学习我推荐新东方田静，讲得不错。

有了一定的单词量和语法基础，就可以买一本张剑的黄皮书，每天2篇阅读，搞懂长难句，记下不认识的单词。唐迟的阅读讲得还不错，可以看一看。

作文我建议可以直接背模板，节约时间，但是不容易拿高分。

昨天的分享会有位学长英语考了86，可以向他请教一下具体的学习方法。

三、数学

数学一包括高数（三重积分，级数等）、线代、概率，复习的内容差不多是数二的两倍。而且考试题目比数学二更难。

老师：李永乐（线代），汤家凤（高数），余炳森（概率）

书籍：李的《线性代数辅导讲义》，汤的《1800题》，《李正元范培华复习全书》。为了描述方便，下面把《李正元范培华复习全书》简称为复习全书。这本书的前身是李正元和李永乐合作编写的《考研数学复习全书》，但是2016年李永乐换了团队，之后就是尤承业负责线性代数部分。所以这本书就重点看高数和概率部分，线代可以直接看李永乐的《辅导讲义》。这是知乎上对于这本书的评价<https://www.zhihu.com/question/310316502/answer/582977039>

不管数学跟哪一位老师，用谁的书，都不能保证考高分，需要自己努力去吃透和消化。

昨天的分享会有位学长数学考了126，可以向他请教一下具体的学习方法。

四、专业课

不同的学校不同的专业课，难度也不相同。一般来说，专业课越多，计算机排名越高，那么题目越难。当然不排除某些学校考408是为了提高生源质量，也就是不愿意收一志愿的考生。

专业课用书推荐使用王道，书写的很好，习题的解答也十分详细。但是它是针对408编写的，大家需要对着报考院校的专业课考试大纲有选择性的复习。

最重要的资料就是历年真题，要弄懂每一个知识点，可以通过报考院校的QQ群获取。

五、复试

我直接说一下2020电子科大的复试。

电子科技大学计算机学院今年有4400+人报考，进复试520多人。其中计算机专硕进复试358人，收220人，复试线为315，进入复试的考生平均分为350。

今年取消了笔试，复试几乎没有机会逆袭。所以初始分数超过350的考生几乎没有被刷的。

复试只有英语面试和专业面试。英语面试就是老师问问题，你回答就行了，范围很广，从专业到生活。专业课面试首先是抽一道题目回答，我抽到了一个数据库题目，但是我没复习到那个知识点，就现场编。我简历上面写了自己做的汉字识别项目，然后老师就疯狂问我深度学习的知识，由于我只学了3个月，感觉我的回答他们也不是很满意，有个老师还露出了嘲讽的笑容！有个老师问我参加ACM，用的是什么语言，我说C和C++，然后他就不说话了，我真的好想告诉他，你多问点啊。然后他问我一战考的也是电子科大吗？我说华科，他又不说话了。然后我的复试就结束了。复试结束的很快，回答的不好，当时感觉自己可能没法上岸了。在惶恐中度过了几天，录取名单公布后终于尘埃落定。

但是事情还远没有结束，另一个大坑就是联系导师。

六、联系导师

其实在初试成绩公布后我就联系上了一个老师，他打电话给我说对我挺满意，但是他还看中了几个人，也不敢说一定会要我，希望我好好准备复试。这明显把我当备胎了。好家伙，你把我当备胎，我也把你当备胎。

然后我就给各种团队发邮件，但是回复的寥寥无几，很多都问我考不考虑非全，有个老师还说：“祝你梦想成真”。当时心态被打击的不行，所幸有个团队的秘书联系了我，让我过几天参加他们团队的预交流，其实就是面试。面试前一天，他给我发了一个面试安排表，我一看发现一共有70多人参加，意味着70人争夺10来个名额，当时心态就炸了。忐忑地参加了面试，我就背了个自我介绍，老师就把我踢出来了。我以为凉了，结果秘书告诉我复试过了就可以报他们团队。至此，我拿了两个offer。后面我就没有继续联系了。

但是前几天要填导师志愿，我就开始认真考虑了。我觉得自己可能对网络安全和系统结构都不是很感兴趣，我还是对人工智能方向感兴趣。我就鼓起勇气给院长团队发了一个邮件，他回复了一个：欢迎报考。这是啥意思？我成了备胎？我又联系了他们团队的两位大牛，有一个直接给我打电话和我聊了，感觉对我不是特别满意，让我等他的通知，我觉得他可能是婉拒了我。然后另一位老师回了我的邮件，让我直接加他微信，微信上问了我很多，包括编程能力如何、本科成绩、读研规划之类的，并告诉他们团队要求比其他团队都高，如果我能接受的话就直接报考。我当然想接受啊，因为这个团队可以说是最好的，老师也是千人计划，每年都能发顶会论

文，研究方向是计算机视觉，我也很感兴趣。然后我就说我可以，老师就给了我一个offer。

随后，我就把其他两个老师拒了。还挺尴尬的.....最后又有几个团队问我报不报他们，我都拒绝了，还是毅然选择自己感兴趣的方向。

自此，考研算是正式结束了。

七、择校

我想说一下如何判断一个学校的考研难度。

首先弄明白考数一还是数二，专业课几门课。如果是数一英一408，并且复试线超过了320，那就有点难了，很可能进不了复试。

其次，找到拟录取名单，为每门课做一个图表，清楚的知道平均分是多少。如果你能考到平均分，那大概率能考上。

另外，了解一下有没有高分被刷的，如果有，是什么原因导致被刷。

电子科大今年的专硕平均分为350，超过了学硕，360以上有70多人。能考到350就大概率能上岸了。今年没有高分被刷，因为有了笔试。

如果某个学校有学长学姐考上，那么我觉得可以去考。因为学长学姐知道很多内部消息，也了解报考难度，可以给你很多的针对性的复习建议，还能给你推荐导师。这样难得的资源一定要把握住。

八、一些建议

1. **如果只考1-2门专业课，我建议多花时间学习专业课，因为专业课的分比数学好拿得多。**
2. 408不容易，需要花和数学一同样的时间学习，有可能复习不完。慎重考虑
3. 不一定非要考取985,211，有的不是92的学校计算机也很强，只要跟了一个厉害且负责的老师，不一定比92的研究生差。
4. 考研的路上挺孤单的，最好有个研友。

九、写在最后

祝愿学弟学妹们都能如愿考上心仪的大学。

我希望这份经验贴能带给学弟学妹一些帮助，但是**请不要将这份经验贴发布到网站上或者一些论坛**，我只打算分享给攀大的学弟学妹。一点小要求，还望满足。