

大家好，我是 Jared，今年一战北大工学院，初试第三，复试十七，综评第三。考研各科分数为：数学 140，专业课 125，英语 77，政治 64，总分 406。

先说一下个人情况，我本科是杭州电子科技大学，专业为计算机科学与技术，绩点为 3.4/5.0。高中参与过数竞，数学基础较好，大学概率论满绩。大学期间进组，系统学习过模式识别，学过一点矩阵论，所以在考研前没有忘干净线性代数。但是专业课除了数据结构都学的不是很行，计组 60 分飘过。说这么多是记得九大于七学长说的话：希望大家尽量选择和自己情况比较接近的经验贴，这样参考意义比较大。

再聊一下各科复习规划：

1. 数学：

三月到六月为基础阶段，一边忙着修完最后的学分，一边考研，对我来说很难专注，所以平均算下来每天只有 3 小时在考研。最开始选择老师时，我参考了知乎上的帖子，因为张宇比较年轻，我先试着看了他的视频课，第一讲的预备知识让我觉得他的思维很快，但我花点心思能跟上，都说稍微走出舒适区做事情容易进入心流状态，我看完他的视频经常会有种自我提高的爽感，所以果断跟下去了。这个阶段完成了基础 300 题以及李永乐 660。

七月到八月为强化阶段，只用了张宇的 1000 题和强化 36 讲，每天的工作就是 1.5 倍速看张宇的视频，看完再做题。因为当时打算考上交的联培，所以花了半个月在概率论强化上，这也导致到八月底任务没有预期完成，高数最后数一部分的线面积分都没强化，每天都很焦虑，这为后来跳车埋下了伏笔。我个人习惯是在看视频时，遇到例题，先自己做一遍再听他讲，说实话有些题自己写出来以后，再听他讲会很有收获，有时候听他说这道题很难也会小窃喜，觉得自己还是很牛的。

九月开始时参与了网上机构的联考，考的不尽人意，我觉得算是压力测试了。自觉有很多疏漏点，咨询了室友以后，买了李林的 108 题来找知识漏洞。九月中旬在上交群看到了北大工学院的引流贴，了解了是做交叉方向，跟自己规划一致（上交的联培也是偏交叉），而且往年的复试分数稳定低分，相比于上交群里的巨大压力，每天都在思考着今年会不会炸，

真是太友好了（而且刚好数一多出来的部分还没强化）。我想了想决定做一张数二的往年卷来判断自己应不应该跳车。当时做了 21 年数一，是 122 分，所以找考科软的同学要了 22 年数二真题，决定要是上了 140 就果断跳车，三小时答完刚好 140，错了一个选择和线代最后一问，于是果断跳车。

十月初花了一个星期主攻证明题，因为当时觉得证明题没找到诀窍，张宇这块讲的很模糊。在 b 站系统地把“考研竞赛凯哥”的中值定理系列看完（还是老样子，先做题再看讲解）。彻底结束以后发现一通百通，李林 108 里的证明题基本秒解，当时学完极其兴奋，给身边研友强推，看过的都说好。从十月中旬到十月底，按照考试时间早上 8:30 到 11:30 写完了 10 年往后的真题，基本都是 140 以上，只有 18 年翻了车，算错了积分大题。十一月开始每天一张模拟卷，市面上的余丙森，共创超越，李林 6+4，张宇 8+4 都做完了。个人感觉是张宇>余丙森>共创>李林>超越。因为今年李林简单，所以留在最后稳心态，超越更多的是新题多，我认为做五张进行压力训练差不多了，建议在十一月完成，十二月不需要那么多压力，背肖四压力已经很大了……

考场出来以后，我估摸着就是错了一道选择和一道填空，因为那道考多元微分知识点的选择题，类似考题在最后的冲刺阶段屡次做错，说到底还是菜，所以考场看到的时候就觉得完了，又要栽了。那道填空是问曲率圆解析式，我答案填上去就直觉不对劲，但哪里有问题也讲不上来。最后小分细查果然是那两道，大题全对，归功于平时做错的题一定会原原本本再做，直到对上答案才停下来。

2. 专业课：

本科为计算机，虽说低分飘过，好歹还是有点基础。用的都是王道教材，视频课除计网外全跟的咸鱼老师，咸鱼老师是神！计网跟的 mooc 的湖科大。

三月到六月摆烂式学习学完了数据结构，因为大二的寒暑假都刷了力扣，周赛偶尔全部 ak，基本 ak 在两题到三题，所以我觉得这段时间实在太摆了。建议大家还是趁早开始，能滚几遍就滚几遍。

七月开始全身心投入考研，每天下午都在磕专业课，计组和计操分别花了 20 天，计网花了 15 天。除了看课就是做题，王道课后选择题至少做了两遍。

九月开始做历年真题，还是按考试时间来，做套卷两天一张，十月初全部做完，然后又回到王道辅导书上，重新滚了一遍选择题。当时觉得一边学一边忘，知识框架不扎实，于是上网找了别人整理的知识图谱，先自己看一遍，然后重新开始做历年真题套卷，忘了的知识点就翻知识图谱，实在想不起来就看王道。我觉得如果是比较稳定地测试的话，历年真题均分扣掉十分就是你考场分数。

非常同意九哥的话，平时要多做压力训练，因为 408 是同样的知识点不停地复习，到了后期会明显感觉迷茫，这些我都做了，我还能做什么？能不能赶紧考试，再不考忘光了。第二遍做套卷，选择题你看一眼都知道答案是什么了，但还是要耐着性子做下去，碰到仍然错的题，要反复地看，但不要焦虑，要想着考场上有 10 分你没见过很正常，这十分是容错，只要你现在尽力了就好。

3. 英语：

四级 480，六级没参加过考试（每次备考时都很忙）。八月前因为一些原因，反复地背了三遍基础 1000 词，八月底才开始正式背单词，每天 50 词到 100 词。建议大家早开，别学我。我纯粹是运气选手，20 年以前的真题，每次客观都扣 10 分到 15 分，到了考前一个星期，做的近三年真题非常对我胃口，选择题出题方向和逻辑与我思考方式一致，每套卷子客观题都是扣 5 分，到考场上，同样是扣五分，阅读做的顺风顺水。

没骗大家，在 12.15 号之前我每天都很焦虑，经常跟室友说万一英语没过线怎么办，毕竟翻译就练过几次，作文也只写过几篇。唯一能推荐大家的就是看易熙人的完形填空讲解，知识点覆盖很全面，对于阅读翻译作用都很大。

4. 政治：

七月开的政治，每天晚上听两小时徐涛的强化课当解压。学完政治，我对于这门课的理解就是，他能很好地帮助你稳定心态，马哲的螺旋上升

理论多次帮助我和研友坚信状态不好终有结束的一天，量变与质变理论也帮助我矢志不渝地在暑期完成了数学强化（说实话很难熬）。九月开始每天在小程序刷政治选择题，十月多了个看时政的任务。十一月就是做肖八，米六。十二月狂背肖四。最后悔的事情就是没有背完肖四，背的囫圇吞枣，最后上考场，感觉什么都看过，洋洋洒洒每道题都写满了，最后一查分，主观题一共得了 24 分，人麻了。大家一定一定要耐心背完肖四，皇天会不负有心人的。

最后聊一下择校以及准备过程中的心路历程。

最开始定的考本校，想来不用太努力，只要过线就能继续跟着本科导师干。但是三月到六月完成了 660 和基础 300 题，正确率在 90%左右。七月决定全力考研时，觉得如果花了这么多时间，只选择本校，好像浪费了不少分数（室友也被我这个理由说服了，他从本校改成了浙大，最后 426 分上岸浙大信工），而且 23 年杭电有两位数的学长上岸上交，于是决定改考高中的梦校。看了王道上的考研分析，发现在 23 之前上交复试线都在 360 分左右，七月对我来说就是刚开始，360 遥不可及，所以只打算考南湖联培所。在九月之前我没有加考研群，原因有两个：一是报考联培所的相较于本部来说是少数派，我加群没法了解竞争对手是什么水平；二是觉得加了群会被群里大佬的进度影响心态，没法沉下心来走自己的路。事实证明确实如此，九月底进工学院群以后，我这种浮躁的人没事就想看看群，还美名其曰获取信息。九月初加上交群，看群里每天有人说要炸，虽说复试线 360，但我还是知道自己水平的，毕竟是双非，做不到高复试线 25 分以上复试就很容易淘汰。每天都在算怎样考 390，导致数学题算错或者 408 知识点忘了就很焦虑。直到看到北大工学院宣传贴带我上岸，现在想来真是选择大于努力，要是考 11408，以我这个状态很难沉下心进行冲刺。十月的时候做了五张 23 余丙森，均分 140，408 套卷也有 130，这个时候就觉得自己数学专业课不用花太多时间，只要稳定实力就好了。所以大部分时间都在刷政治选择题，以及精做英语阅读，肖 1000 题刷了快三遍（有点太多了，没必要），英语往年阅读做了两遍，偶尔晚上九点以后小酌两杯也不会焦虑，心态一直很好。到十一二月就是坐不住了，每天跟室友说怎么还不考试（室友都听烦了）。我觉得从改考北大工学院开始，我就确信自己能进复试，光这一点在精神层面对我的帮助就远大于 11408 了。

在 22 年的年末，我决定考研，当时刚刚结束一段实习，生完一场大病递的离职申请。觉得不能一辈子当码农，身体吃不消，再加上挺喜欢做研究，就决定考研了，跟几位发小和大学室友一起开始复习考研，放飞过孔明灯，也互相打趣旦爷，上交爷。七月回校以后，看到室友都很努力地在学习，就不知不觉被带起来在图书馆长坐，经常早上八九点坐到晚上九点回寝，学习时间用锁机软件将手机锁定，一天有效学习时间在八到十小时。到十一二月逐渐烦躁，每天只能保持 6 小时以上的有效学习时间了。跟大家一起走来的时间很艰辛，也很快乐，学累了买两瓶啤酒夜聊几小时，早上某个人起晚了也会互相叫醒，打趣昨晚谁谁谁又打呼噜了，一晚上没睡好。白天有人睡觉也会全寝室关灯闭麦。晚上回寝室大家会聊两句公共课，今天做了哪道题觉得不错，哪个知识点希望大家都掌握。现在想来，身边人都有了归宿，也是好命吧。