

# 一篇北大工院考研的心路

（前情提要，本经验贴可能会像老父亲的劝慰一样啰嗦）

我是@昨天依舊風平浪靜，本科学校为海河末流 985，工业设计专业的一战跨考生。本科纯纯混子，GPA 3.3。

首先汇报一下成绩：初试成绩 343，58+60+105+120（排名 38，招 39）复试 10/47。

直接先讲讲复习吧，主要是讲讲教训，这样就算你不考工院也有用（XX）

## 初试

### 时间规划

这是我的，失败的时间规划。

我从 3 月份回学校开始，到 6 月份，磨磨蹭蹭学完了 C 语言与数据结构（王道那个课），数学刚学完积分，英语就背了点单词（到考研前总共也就背了 2400 个单词）。然后 6 月份准备期末考试之类的，又和女朋友玩了几天，到 7.5 才开始数据结构（王道四书之一），28 号学完，回了趟家（具体原因后面说），到八月底学完了计网，数二第一遍过完了。到这里都暂时正常，然后我觉得，好像 408 有点慢，于是十月我几乎都在学 OS 和计组，基本没有进行数学强化，国庆结束之后，408 确实学完了，但是数学也忘得七七八八了。于是 10 月才开始给数学强化（女娲补天），408 开始强化；这一通操作下来，英语停滞了，政治也没看。到大概十一月中旬，终于开始做真题和肖八了（没错）。

后期就是非常混乱，所以一个好的，有效的安排和执行非常重要，不仅是监督你学习，也能给你信心。

关于我每天的学习时间（这里就是想告诉大家，不要和别人比时长，比进度，能完成自己的

计划就好)

9-10, 起床洗漱吃早餐; 10-12, 早自习? 14-17, 写个卷子 19-01 学习。2 点睡觉。

2 个小时进食是因为我吃完饭会和女朋友散散步, 回了自习室也要耍耍手机。算起来有十个小时学习时间, 但是我学习的时候也会刷一刷手机(别学我, 除非你也想只考这点分), 可能高效率时间也就不到 6 小时。

## 政治

纯纯大摆烂, 因为时间安排的问题, 几乎没时间复习了。没有看课程, 也没有刷 1000 题, 十二月份开始, 只刷了两遍肖八选择题和肖四, 考前一星期背肖四大题, 结果也没有背完。

(虽然今年肖爷爷也没押中)

最后出成绩 34+24, 北京的压分真的很狠, 但是也有我字迹潦草的原因吧, 大家还是暑假开始复习, 看课程字丑的老老实实练字。练字这个, 不用纠结什么字帖好, 就正楷字或者行楷就行了。

## 英语

和政治一样, 时间不够, 只写了 02-10 和 18 的真题, 最后结果 43+17。建议英语也在暑假开始写真题, 单词越早背越好, 背精一点, 尤其是僻义。这里我分享一个我很好的学姐的英语学习计划。[同济国创工业设计考研之旅](#)

“在上半年我主要背单词, 七月开始考研正式复习。7-11 月中旬我主要进行真题阅读篇目的翻译。11 月中旬集中数天看完刘晓艳老师的作文班, 形成固定作文模板。12 月进行完形填空和新题型集中训练, 以及使用自己的作文模板拿历年作文题目练手。”

## 数学

数学, 不要太纠结与老师, 根据老师的特点选就行。

高数部分, 我基础跟的数学家汤凤, 他的课就是节奏很慢很细, 但是有些时候会在直播讲东

西，我不喜欢去跟直播，所以强化换了武忠祥老师，武老师注重思维提升，讲得更快一些。

张宇老师讲课很幽默，但是缺点就是废话多。（对数学没兴趣可以去听他的）

线代部分：8月初从家里回来后，看了李范全书的线代部分（这本书真的不错），就没了，是的你没看错，就没有强化了。建议线代还是多看看书，把概念性质都吃透。

十一月中旬开始做的真题，也没做完，大概就做了12、14、16、18-21的真题，李林六套的前五套，李四的第一套，嗯没了。李林的卷子是好东西，可惜我没时间做。建议还是优先真题。

题外话：我考前的数学卷子都是90分以下，考完数学我就觉得要完了，还影响了下午408的发挥。第二天我对完答案发现错了4选填，大题18、19没算出，20、21没写，感觉自己大抵是过不了线，直接联系了出国的机构。所以好好准备，给自己点信心好吗。

## 408

没什么好说的，王道yyds。跟就完事了，注意下顺序，先数据结构，然后OS和计组一起看，最后再计网（不然就会和我一样，到最后计网忘得七七八八）。第一遍我对着视频看书，然后只做了选择题，十月初过完了第一遍后，第二遍首先是在电脑上用Visual Studio实现了几个常见的数据结构和算法，加深印象，然后开始写真题。优先真题，模拟题有时间就做选择题。写完09-14的之后（14是真的难），写了18的和21的选择题我就上考场了。真题分数也基本在120+，属于是复习的最好的科目了。

## 复试

由于保密原因，我不能告诉你复试的具体内容。但是我能回答几个群里的高频问题：

1. 老师不是恶魔，不可能故意刁难你。
2. 没有计算机相关项目复试会不会吃亏：我初试前没有计算机相关项目，复试第十。
3. 首要任务是刷高初试分，不要再问为什么382被刷。初试结束了之后再去做项目完全来

得及。

4. 个人感觉，不歧视 92 以外的，可能在老师眼里除清北都一样。

## 工院介绍

由于本人还没去燕园，燕园相关的一部分是听学长学姐说的。建议有报考意向的加群 973561959 看群文件“工院必读 2.0”。

### 优点：

1. 燕园，对有燕园情节的人很友好。
2. 对跨考很友好（主要是也没有严格意义上的跨考，比较工院也是交叉学科）。
3. 北大光环（[软微圣经](#)）

### 缺点：

1. 机械！085500，对想进体制的不友好
2. 学费贵，没宿舍

## 其它的一些杂七杂八的事情

### 睡眠

因为某些原因，我备考时一直是 2 点多睡，九点起。这个作息肯定不能用于考研，所以分享个调整作息的方法（睡眠焦虑的同学也可以试一下）。

首先是不能带手机睡觉，选定一个就寝和起床的时间，比如我要一点睡、七点起，但我平常是两点半睡觉，那我就两点半就寝，七点起床（不管怎么样都要起床），坚持一两天，等到你不到一点就困了，再一点去睡觉。

### 博弈

不要太看重博弈！我必须承认，计算机考研博弈论必修（不是）。但是我认为一般人也博弈

不出个结果，反倒会加重自己的焦虑，并且也浪费时间。我九月份那会改考纲加上一堆破事，差点也就换学校溜了。（当时看的川大、华东师大、华南理工、中山大学，好像都炸了，反正我可能去了连复试都进不去；反倒是头部爆冷了）

## 写在最后

其实我考完当天是挺难过的，没有很轻松的感觉，只有一种怅然若失的感觉，奋斗了大半年的目标好像突然就没了。可能主要是因为我感觉自己数学炸了，还影响了下午考 408 的状态，加上前一天公共课感觉也不是很好，觉得自己没有拼尽全力做到最好。所以还是希望大家能好好准备初试，考完可能才会轻松一点，尤其一战的同学，不要想着自己大不了就二战，偶尔想想缓解一下压力是可以，但是如果你带着这种心态去学习，可能二战又想着三战，没有尽头，最有可能上岸的战就是现在这一战。

另外，选择了考研，就必定会有牺牲，主要就是牺牲了你的娱乐时间，我也很遗憾大四这大半年没有好好陪对象去玩一玩（虽然她也在做出国的申请），但是既然选择了，你就不要多想，大部分能上岸的考研人都不能做到双线程的。选择了考研，你就注定没有保研人、出国人、工作人的大四轻松。考研会榨取你所有可能的时间，回顾我考研的大半年，尤其 9 月以后，感觉就像没有记忆一样，因为几乎每天都是一样的。希望你也不要因此难过。

除此之外，9 月的保研季，寒假的 offer 季，你可能或许羡慕、或许焦虑，但请你也做好自己，相信自己。

最后，祝所有努力的人，都能收获自己满意的结果。