# 前言

本人的24考研之旅应该到此结束了,我的初试成绩为393/500分,复试成绩为86.38/100分,这几天收到了拟录取名单,选好了导师,于是趁这几天还有空的时候记录一下自己的24考研,希望能给各位25、26的考生一点小小的帮助。

# 我的本科背景

我本科就读于浙江工商大学(普通一本院校),绩点为3.24/5(本科课程摆烂,课上没怎么学,都是最后几天补了一下ppt啥的才能勉强过的程度,只有大一扑腾了一下,后面基本都摆了)。

四级大一上裸考487分, 六级考了三次, 考试前的那一次才通过, 也是487分。

然后本科有两年左右ACM算法竞赛经历,拿过几块区域赛铜牌和省赛铜牌。

可以看出来我的本科比较普通,然后自己本科学习也不算优秀,唯一的优势就是算法基础会比其他学生好,在机试的时候会有优势。

# 为什么选择考研

我选择考研的目的很简单,主要的目的就是想要找到一份满意的工作,次要的目的就是实现名校梦(证明自己)。尤其是我在ACM圈子带了两年,认识了很多很多优秀的大佬(无论是实验室的同学、学长,还是外校的学生)的情况下。我觉得以我普通的本科经历(知识不扎实、ACM也没有打好)实在不可能找到我满意的工作,所以就选择考研这一条路。

如果你以后的就业不往研究生研究的方向靠,而是和应届生一样搞开发,那就是以三年的青春和三年的工资来换取一张学历,至于值不值得,我认为还是要取决于你自己。如果你觉得一份学历对于你并不是必需品,比如你现在就可以找到不错的工作,那还是要仔细斟酌一下是否要考研。

# 择校经历

在简单了解了一下考研后,我给自己的目标是380分,政治英语70分,数学和408则是120分。

其中数学是偏低的目标,因为我高考数学翻车太严重,留下了很深的阴影,不敢给自己太高的目标。408一直听网上说很难,所以只给自己120分的目标。

我的择校其实也很简单,刚开始准备考研的时候就想好了要考南大,大概是从小到大听说很多关于南京的事,让我很向往(人文气息啥的,而且南京也很发达很适合就业)。然后因为它考的是11408,我就按照11408来学。

后面就一直按南大的目标来学习,10月末南大发了保研名单,只给专硕留了11个坑位,而去年第11名是391分,我感觉我没戏(不敢赌扩招,即使呢喃每年都扩),所以报考最后两天做了一下择校。

择校主要在11408里挑,并且层次要和南大差不多、且复试成绩占比一定要低(对自己没自

信),在这样的学校中,我挑出了北大软微、上交大、中科大和浙大。

软微考虑了几秒,放弃。上交大22年数据爆炸,放弃。浙大出了名的炸,放弃。最后只剩下中科大,我就报考最后一天下午跳车到了中科大计算机专硕。

# 备考经历

### 时间

我是从二月中旬回到学校开始备考的,四五月大概摆烂了一个多月,后面持续学习一直到考 试。

#### 二月中旬~五月初:

主要是学习数学,把数一基础过了一遍(五月初开始强化)。

408比较摆烂,这么长时间只学了半本操作系统。

英语断断续续开始背单词,每天设定背200个,这个时候大概要花两个小时才能背完。 政治没开始。

#### 五月~九月

数学开始强化, 五月到七月中旬完成高数+线代强化, 基本都是一个月左右。概率论则是基础学习比较差, 从七月中旬到九月初才完成强化。

408害怕了,怕学不完了,开始上强度,先把剩下的操作系统学了,然后一个半月学习机组, 一个半月学习计网,最后花一个星期搞完数据结构(有算法基础)。

我做王道书题目的时候,除了数据结构,其他三门全部都只有70左右正确率,这个是正常的,大家在学习时不要慌张。

英语开始做历年真题的阅读题,每天一篇,这时候基本一篇错两三个,订正要花很长时间。 背单词开始300词/天,前期基本一个半小时,后面就四十分钟左右。 政治没开始。

#### 九月~考试

数学开始做模拟卷,一直持续到考试。

408基本学完了,开始尝试强化课(大题),大概强化课用了一个月,然后十月初开始做历年真题,做了两遍后开始做其他模拟卷,一直到考试前半个月,然后开始重新看王道辅导书查漏补缺。

英语十月初开始500词/天,这时候基本半小时多一点就能结束了,同时开始学习作文词汇句子+背作文,小三门就只做了历年真题,没怎么花时间。

政治九月下旬开始做选择一直做到考试,肖四出来后开始背肖四精简版到考试。

### 政治

政治72分(客观41+主观31)。中科大的计院是不计入政治分的,它的唯一作用就是让你能进入复试(总分排名够 + 不卡政治单科线),所以并不需要花太多时间复习。

我因为十月末才跳车的,所以政治从九月中旬就开始学了,如果你的目标是科大,那完全可以十月中旬甚至十一月开始。我认识的有几个同学裸考政治也是有65+的分数,所以不需要担心政治的分数。

政治初期我选择看网课,我选择的是徐涛的网课,二倍速看了马原的部分,其他看了几集,感觉没必要看,然后就开始做题了,主要是小程序上的选择题,每天做个一小时到两小时就可以了,建议在路上的时候做。这期间我还看了腿姐的技巧课,还是有一点用的,不过不太值,因

为挺花时间的。

一直等到肖八出来,这时间点其他模拟卷也陆陆续续出来了,我就在小程序上一直做肖八和其他老师的模拟卷(选择题),做了大概八九遍就差不多了。

后面肖四出来,继续做小程序上的模拟卷选择题+时政选择题(仓盾小程序上有个专门的时政 选择题,一百来题)。

到了最后一个月就可以开始背肖四大题了,网上都说政治后期要花很多时间,但是我觉得理工 类的考研还是要以数学和专业课为主,我每天背大题时间少则两小时多则四小时,因为考的是 科大,还是更应该花时间在英语作文上。

今年肖四还是压中不少题的,我觉得如果你不想花太多精力,直接使用肖四即可,不过我建议不要直接背肖四的答案,B站有个up叫苏一来了,他整理的肖四精简版十分适合理工类学生背,建议大家背这个。

政治的主要材料基本没有,因为不太需要教材和习题册,直接在小程序上做题就行了,肖四精简版打印出来就行。

# 英语

英语一76分(客观47+主观29。我的英语一直挺差的,看看我四六级就知道了,所以我一直 不敢懈怠,花的时间非常多,在后期甚至超过了数学。

在这里我非常非常推荐一个老师,B站有号,叫晶婷老师,至少对于我而言,她的阅读课和作 文课完全就是新世界的大门。

在17年之前,我的英语基本每篇错2~3个,后来B站偶然刷到晶婷老师的一个阅读视频,惊为 天人,然后报了课程学习阅读,后面年份的阅读每篇就基本只错一个左右。

到大概十月末,感觉没事干了,阅读都做了两遍了,就开始做小黄书(张剑模拟80篇),前 10章节基本每篇两个左右,10~14基本每篇稳定1个,14章以后就基本没错了。

前面提到我背单词很多,但我感觉并没有什么用,英语一主要讲究逻辑+技巧分析,在一篇 480词左右的文章,只需要找到五句话,就能得出五个问题的答案,就算长难句没看懂也可以 借助旁边的简单句分析,并不需要太多词汇,只需要保证基本的词汇能读懂就行了,毕竟会了 逻辑+技巧分析,文章中大部分的句子你都不需要看。

如果看其他老师的课,建议看monkey老师的,唐迟的也还行。英语一不建议听张静的阅读课,她的课就是把文章全部翻译出来然后做,个人认为这种做题方式没有意义。

作文课也建议听晶婷老师的,她的作文书上基本都是很高级但是不难背的句子,你只需要每个位置选择几句背背就行,都是长难句,很容易写满,看上去很高级。我今年主观题其实炸了,能给这么高的原因,除了安徽是小水区之外,我觉得更重要的是改卷老师在宽容了我的逆天错误后,发现我的文章句子很高级而且比较贴切,才给的高分。

不过晶婷老师视频跟学生没啥互动,建议可以在作文搞得差不多后,找石雷鹏老师的作文课,做一下他的大小作文押题课。

晶婷老师的课,建议阅读课全部听完,会很有收获。作文课可以只听真题带写课和押题课,老师会把书上给的句子很巧妙地运用到历年真题和押题中,十分推荐。

其他老师的作文课没怎么看过,所以不做评价,monkey老师和石雷鹏老师的作文课稍微看了 一下,感觉过于作文模板和句子过于简单了。

### 数学

数学一112分(选填错了五个)。我的数学一直成绩都挺好的,备考期间也没有什么太大的阻力(非要说的话无穷级数算一个),但是这次考的实在太差了,从来没有想过自己低于120分。不过我备考的时候还是挺顺利的,就讲一下我的经验吧。

我前期没有明确跟哪个老师,很多老师都稍微看了一下,最后感觉张宇最符合我的胃口,我就基本上跟的张宇了。

基础阶段(2月中~5月初): 张宇36讲+张宇基础300题+汤家凤1800+660

个人认为在数学一的所有老师中,张宇的课程是最有含金量的,一方面是数学一的知识基本都覆盖了(其他老师听说基础阶段有很多数学一的内容都直接跳了,比如武忠祥老师),另一方面是内容讲的比较深入,我认为在基础阶段概念是很重要的,一定要清楚地了解你学的东西到底是什么,而不是做做题目就行了。

但是张宇的概率论讲的不是很好,有些东西没怎么讲,后面做660也比较吃力,建议可以去看 看其他老师。

对于习题册,我是刚开始准备考研时就买了汤家凤1800题,后面感觉没时间做,就在网上找了几百道重点题做做。

顺序为听课->做基础300题, 做完后开始做1800, 然后660。

强化阶段(5月~9月中): 张宇强化高数、线代讲义+李林概率讲义+张宇1000题+李林880 张宇在高数和线代上讲的还是不错的,概率论我选择的是方浩的课程(讲的很好)。高数无穷 级数也是听的方浩,小猪配齐方法确实很好用,后面无论做模拟卷还是真题都是用的这个方 法,张宇的感觉比较晦涩。

基本上是听完课+做讲义上的题后,就直接做张宇1000题,一章一章来就行。1000题我只做了AB组,C组感觉比较难,120分也没必要做。

由于方浩课上题目比较多了,我就没去做1000题的概率论。等强化差不多结束后,就开始做880收尾。880正确率大概七八十。

真题阶段 (9月中~考试): 做了一遍真题和八九十套模拟卷

我不太喜欢复盘啥的,做完880后就直接开始做卷子了,之前每做一张卷子都会记录分数在备 忘录中,可惜后面弄丢了。

先做的真题,09~23的真题卷都做了,平均分130多,虽然改的严,但是毕竟很多难题都在880上碰到了,所以分数还是很高。我个人认为如果你880做的比较熟了,那真题卷其实没啥二刷的意义,一方面难题你本身就做过几次了(网课上+讲义上+880+真题),一方面数学这东西模拟卷是比较有含金量的,很多模拟卷都有真题的影子。

模拟卷基本上是120+的分数,有些很高140+,有些卷子连90也没有,模拟卷的难度差距挺大的,这个阶段主要是锻炼抗压能力,如果模拟卷做的不好也不必灰心。因为我模拟卷做的比较多,这里只列举一些。

质量高的模拟卷: 23、24张宇8+4, 22、23年的超越五套卷, 24李艳芳三套卷, 23李林6+4, 24余炳森五套卷。

23张宇8+4有些难度,24的比较友好,而且有非常多新颖巧妙的题目,非常建议尝试。 24超越卷难度过大,完全为难而难,做了两张就放弃了,22和23难度还可以,并且题目新 颖,可以尝试。

24李艳芳难度没有以往那么大,可以试着做一做,但是不要计时,慢慢做会有挺大的收获, 我第一张卷子就做了四五个小时,118分,感觉质量还是很高的。

李林的6+4质量还行,偏简单,不过24和23内容没啥变化,建议只做23或者24。

不建议做的模拟卷: 24李永乐6+3, 24超越五套卷, 22年之前的超越卷, 23李艳芳三套卷

408考了133分,选择题错了4个,4个科目每科错一道,计网大题错了6分,大题一共扣9分。相比于数学,无论你怎么复习,无论做了多少准备,还是有考炸的可能,408是一门实打实的科目,只要你花了时间下去,就不可能考的太差,除非是23年那样出个外排,不然只要下了功夫,110分是没有问题的。

在辅导用书上,我认为只需要看王道就可以了,我只有计网ipv6那里看了一下谢希仁的教材,其他全都是看王道的辅导书。

在网课上,我的选择是四门课都看王道,其他三门都是很不错的,计网看了一半,看到SDN转湖科大高老师的课了,感觉计网这块高老师讲的应该是最好的,今年虽然咸鱼会讲计网,但是毕竟第一年不知道怎么样,建议25的考生还是跟湖科大高老师的课。

在卷子上,我从10月中旬开始做真题,真题做了两遍,第一遍平均130+,因为很多题目都是 在王道书上做过的。

后来又做了王道模拟卷,感觉没有网上说的那么不堪(不过确实挺烂,表现在早删除的考点还出现在模拟卷中),我八套模拟卷都做了,平均120+,还有竟成三套模拟卷,质量很高,平均120+,01卷子做了两套,只做了选择题,质量也很高但是偏难。模拟卷除了王道,其他机构出的题都会在数据结构选择题上炫技,这部分可以适当放弃,因为没必要,不可能考这么深。

#### 408的一些难点:

- 1. 内容多且杂:这个需要通过多看书、多理解来解决,尤其是第二遍看的时候,会有很多全新的感悟,我备考的时候408辅导书看了三遍。
  - 在最后一段时间,如果掌握的不错了,可以多花时间在一些冷门的考点上。该放弃的内容就放弃,有些内容明显是不会去考察的(但是作为理解性的东西还是要看一看,比如王道书每章最后的Q & A)。
- 2. 题目出得模糊:主要表现在很多题目给的条件不清不楚,用不同的理解可以得出不同的答案,而且不能说错,我在做王道书上的题目时候,碰到过很多这样的题目。建议碰到这种题目不要钻牛角尖,毕竟这种就是看出题人想法的,在之后的学习和大量刷题中你慢慢就会知道这种题目该怎么去解了,而且真题这种题目虽然有但是比较少,不需要浪费时间在这种题目上。

很多人对408的印象就是它属于半个文科,从而只进行读读背背的记忆方式,我认为408 虽然内容多,但是很多东西是相互串联的,一定要弄明白其中的道理。只注重记忆,可 能你前期会比较顺,但是越到后期会越崩。

408选择题不需要专门搞什么小程序刷题,把王道书和真题、模拟卷的选择题题目搞懂就基本不会出问题了。大题的话,强烈建议跟王道的强化课,在没开强化的时候我很害怕408的大题,看着就头晕,后来跟着咸鱼把机组和操作系统的大题过了一遍,发现真的很简单,每年都是同样的套路。计网和数据结构的强化课我没有跟,计网我是直接写真题,数据结构有一定基础,就没有看。

### 其他

暂时没想到什么需要补充的,如果大家对备考经验有什么疑惑,可以直接告诉我,我看到后会进行补充。

# 考试历程

本来这个模块没什么好讲的,我看别的经验贴没怎么提到,但是我的考试心路还是挺坎坷的, 讲一下让大家警惕一下。

考试第一天是上午政治下午英语,前一天10点半就睡觉了,因为最后一个月心态不太好经常 睡不着觉,一直在用安神补脑液,效果挺好的,考政治的时候脑子很清晰,而且考的东西很多 都是我背过的,虽然不太熟但是也能说出一些,考完自我感觉良好,我以为这样的心态能持续 到考试结束,结果考英语的时候就崩了,本来中午没怎么休息好有一点困,看到英语作文的时 候虽然震惊但是也没感觉什么(因为想了一下感觉可以用晶婷老师教的东西写,能直接写满的 那种)。但是阅读第一篇就不会写了,当时看完第一段没看懂,太紧张了导致我学习到的那些 技巧都没想起来用,主旨啥的也忘记去分析了然后导致更看不懂,形成了正反馈,然后四篇文 章都是在看不懂的情况下选的,有七八题都是蒙的(考完后重新看了一遍,发现这些文章根本 不用看懂,用技巧做那可太简单了主旨啥的直接就给你了,我当时要是用技巧做题,肯定不会 错两个以上)。最搞得是我最后三十秒改了两个阅读题,当时还觉得自己是对的,考完路上刷 知乎,结果给我刷到了今年的英语一阅读,还tm正好讲的是我改掉的哪个题,我从正确的改 成了错误的,然后就心态崩了,晚上七点半没忍住,对了一下答案,另一个也改错了,然后二 选一大部分都错了(用技巧做根本不用管这些,肯定直接能做对的),阅读一共错了6个,然 后十点多躺床上安慰自己没事,明天才是重头,但是没有用,太焦虑了导致一整晚都没有睡 着,在床上从10点半躺到第二天早上6点半,没办法只能去考场(当时神智都不清醒了感觉要 寄了),结果考数学的时候感觉还行并没有想象的那么糟糕,虽然我正常考试肯定会考的更好 就是了。下午考408,中间休息了一会,加上已经下午了,睡眠不足的影响没有那么大了,所 以408考得还算可以(虽然还是犯了几个nt错误)。

大家备考的时候一定一定要注意心理上的建设,不要高估自己的心态也不要忽视,毕竟你考的 是名校,一旦有一根导火索,心理防线就很可能直接溃败,我的数学就是这样考炸了的,希望 大家引以为戒。

希望大家都能有好的结果。