今天是 2023 年 4 月 20 日, 4.14 日收到了学信网拟录取通知, 我上岸了。在去年的这个时候, 由于拜读了一众大佬的经验贴, 受益匪浅的同时我发下宏愿, 如果我上岸了, 我也要写一篇经验贴, 作为星火相传精神的延续。

#### 个人情况

首先介绍一下我的个人情况,我本科就读与中南大学物联网工程专业,本科均分 78 点多,排名 50%左右。四级 544, 六级 429。专业课学过 408 的所有科目,但是基本都是六七十分,少数几门上了 80 分。

一战北京大学工学院机械,考试科目是数二、英一、408。得分情况为政治:54、英一:64、数二:116、408:106。总体成绩比较低,总分也是中下水平。

### 1 考研历程

- 1.1 信息搜集(3月前): 去年2月份,我在知乎上偶然刷到一篇经验贴,是 mmt 写的,讲述了他上岸北大软微的经历,文章的末尾附上了软微群的群号,从此拉开了我走上北大之路的帷幕。顺着群号,我加入了软微群,这是一个非常棒的群,我在里面获取了十分多的信息,为我后来的择校和博弈打下了坚实的基础(附群号: 327162462)。进群后,刚好赶上22届学长出分,和等待复试那段时间,在群里见证了不少大佬的事迹,例如小火哥、strive 佬、邂逅哥、嘉然哥等等,也见证了不少惜败的兄弟的事迹。总之我在高强度水群的同时,还拜读了许多大佬帖子,如 M 佬、小火哥等等,他们的经验贴让我对于整个考研的择校、考研的学习规划、甚至后边的调剂都有了很多认识。总而言之,在考研的初期我获得了海量的有用信息,并且迅速制定好了学习路线。我当时想的是先按照11408学,到10月再决定学校。于是乎,我买了一摞书,算是在三月开始了我的考研。
- 1.2 大三下学期(3月~6月): 刚开始的一两周,我雄心壮志且斗志满满,毕竟群里的软微圣经谁看了不迷糊 hh。两周左右的高强度学习之后,我懒散的本性又暴露出来了,开始有一搭没一搭的学习,顺便上一上水课。然后到了四五月份,我一边摆烂一边水群,期间还出现了失眠的症状,半夜一点多翻来覆去睡不着。索性彻底的熬夜加摆烂,什么时候想学就学一点点。时间一晃来到了6月份,为了准备期末考试课设啥的,我也基本懒得学。本来打算暑假留校猛学补一补进度,但是学校由于疫情原因不让留校。。。遂回家,有点难蚌。此时的学习进度:数学刚过完高数上册基础篇;408只看了数据结构一轮的前5章;英语单词倒是有每天坚持背诵。
- **1.3 暑假在家期间(7月~8月):** 回到家之后,我本来就不是一个自律的人,脱离了学校的学习环境,我更加摆。暑假在家快乐游戏,跟爸妈、同学出去玩,只有在深夜才能学上一会儿,大概是 11 点到 2 点的时候(什么阴间作息)。很快啊,快乐的两个月一晃而过,此时我的学习进度:数学高数基础过完(数一部分没学,为后边的跳车埋下伏笔)线代基础过完,看了两章概率论网课;408 过完了数据结构和操作系统一轮;英语照常背单词。
- 1.4 大四上学期(9月到12月): 九月初开学了,回到学校感觉到气氛比较紧张,我也收了心,开始了比较规律的学习。 九月的长沙还是很热的,我去本部图书馆试了一下,热的受不了。无奈跑去新校图书馆,这边空调开的哈市挺足的,但是来回实在有点远,加上中午还回不去大概学了一个月左右吧,润去了本部的科教楼,这边还是有许多空教室自习的,6楼好像有专门的考研教室,但是听说没有位置,我也没去过。时间到了10月多,这个时候比较寒冷了,本部图书馆就成了好地方,暖和的一批,我就去本部图书馆学习了。这个时候学习比较紧张一些,我的作息大概是早上7.50的闹钟,然后8点左右起床洗漱,然后去食堂吃个早饭,然后大概8.30左右到图书馆;猛学一顿,然后中午11.20就润去吃饭,吃完饭会寝室休息一手,大概1.10分就回图书馆去了,下午5点吃个晚饭,继续学,晚上一般9点左右我就润回去了。一天有效学习时间最高有个8h左右,一般都低于8h。

截止到考前的进度:数学过了两轮,一轮基础一轮强化,教材用的张宇高数,李永乐线代,

概率论余炳森。习题写了张宇基础 300 题,660,880 写了前两章和后边的选择填空(时间不够了)。真题写了 10 年到 22 年的。模拟卷写了李六和李四前两张(阳了不想做了)。 408 过了两轮,一轮看课和做选择题,二轮看强化课,做做(看看)思维导图。然后真题过了两遍。

英语方面大纲 5500 词过了一遍,核心 2000 词三遍。真题写了 10 年到 22 的,只写了完型 和阅读。

政治方面,过于相信经验贴的叙述,压根没放在心上。1000 题只写了 200 道左右,课只看了徐涛马原。后期做了肖四肖八,肖四背了两套不到。结果被薄纱,大伙引以为戒。

- **1.5 考前考中:** 考前的倒数第二天, 12.22 日感染新冠了, 那段时间是高峰期, 没能躲掉。烧了一天一夜, 所幸 23 号退烧了, 起码没有发高烧考试。考试的两天, 疯狂的咳嗽加流涕, 非常难受。。但是没有发烧就算成功。
- 10 月份疫情放开是我始料未及的,赶在考前感染也是让人难蚌,不过好歹我已经完成了考研这件事,也算是给半年的努力一个交代。

### 2.考研经验

首先我认为搜集信息是很有必要的,我看了许多 22 届大佬经验贴,让我对与考研的时间规划、教材使用、课程观看、模拟卷选择等等都有了比较全面的认识。当然和 408 是全国统考科目也有关系,导致路线与资料是很清晰的。当然也不能尽信,然后往自己身上套,我政治就是吃了大亏。总而言之他山之石可以攻玉,但是需要要以实际情况灵活调整。下面说说我各科的感受吧:

X

### 2.1 数学 116

## ▼ 复查结果(数学 (二) )

题号	小分	
第1题(客观题)	45.0	
第2题(主观题)	11小题	0.0
	12小题	5.0
	13小题	5.0
	14小题	5.0
	15小题	0.0
	16小题	5.0
第3题(主观题)	17小题	10.0
	18小题	10.0
	19小题	12.0
	20小题	3.0
	21小题	4.0
	22小题	12.0
客观题作答	B,D,B,C,C,A,C,D,B,C	
科目总成绩	116	

注:客观题作答中显示为M的,表示该题未填涂或者填涂无法识别。

#### 编辑切换为居中

#### 数学小分

数学错了一个选择,两个填空,大题二重积分列了个式子没算,证明题列了两个泰勒展开。 今年北京地区给分及其之松,大题步骤分一分也没扣。

数学方面的学习不是很顺利,我一开始按照数一学的,浪费了不少时间看概率论,而且我的整体学习时间是不够的,习题做的太少了,写了660,880只写了一小半,模拟卷更是只写了8张,6张李六2张李四。数学方面练习量是一定要保证的,做题太少很难取得高分。资料方面数二推荐武忠祥老师,数二部分讲的真的好。线代我看的是李永乐的线性代数辅导

资料方面数二推荐武忠祥老师,数二部分讲的真的好。线代我看的是李永乐的线性代数辅导讲义,但是说实话题还是做不太出来,可以看李林的线代辅导讲义补充,另外推荐 B 站 Up 没咋了,有一些线代视频挺好的,还有李六和李四的全盘讲解可谓 B 站第一。习题推荐 660 和 880,时间充裕再写一本 1000 题,感觉差不多了。真题推荐李艳芳的真题,B 站有附带的详细讲解,很棒。模拟卷推荐李林六和李林四,都很好,时间充裕多写一些。你要是把上边都写了,考个 120+完全不成问题。

X

### 2.2 专业课(408) 106

# ▼ 复查结果(计算机学科专业基础)

题号	小分	
第1题(客观题)	56.0	
第2题(主观题)	41小题	12.0
	42小题	1.0
	43小题	10.0
	44小题	6.0
	45小题	5.5
	46小题	8.0
	47小题	7.0
客观题作答	D,B,A,B,A,D,A,B,B,C,D,C,A,B,C,A,A,B,D,D,A,C,D,A,C,D,C,	
	D,B,C,B,D,D,B,B,D,C,A,D,D	
科目总成绩	106	

注:客观题作答中显示为M的,表示该题未填涂或者填涂无法识别。

确定

### 编辑切换为居中

添加图片注释,不超过 140 字(可选)

408 居然错了 12 个选择题? 我考完当天就对了王道那边流出的答案(试用版),大概选择题错了 5 个左右,大题除了选择排序也还行,感觉 110 起步,120 有望。结果成绩出来错 12 个选择。。到底是王道答案错了还是我记忆错乱还是我涂卡错误已经不得而知。大题方面,数据结构部分第一道代码题纯送分,好像是一个图的遍历,扣三分,可以接受。第二题选择排序我是真没绷住,只能记住一小半,具体实现记不起来了,扣 9 分,这个题爆冷了,服气。其他的基本都写出来了,机组和 OS 和计网都挺常规,但是还是有一两空创新,每题扣个 1,2 分。大题部分一共扣了 20 分,数据结构就扣了 12 分,真有点无语。

408 方面我算是科班生,四门课都学过,虽然分数不高,但是计算机素养还是有一些。我一轮的时候看王道课(2 倍速),做王道书的选择题(大题不用写,没什么意义);二轮看王道

强化课,回顾王道书和错题,并且整理思维导图和笔记啥的。然后直接开真题,记得开真题前看看王道的强化课,可以让你对试卷的整体结构和常见题型有所把握。真题一般 1~2 天一套,记住要限时训练和订正,大题和选择可以分开做也可以一起做,但是记得限时。一般第一轮真题写完,订正完,你会感到你的 408 已经达到了巅峰,后边要做的就是继续二刷、回顾真题了,真题吃透 120 应该不成问题。

资料推荐 4 本王道书, 王道的基础课和强化课, 计网部分除外, 计网可以看 B 站湖科大教书匠的视频, 讲的很好, 而且他有 408 的计网真题讲解, 很棒。408 没啥好说的, 紧跟王道, 然后真题钻研 2 遍以上, 基本拿下了。

# 2.3 英语一 64



## 编辑切换为居中

添加图片注释, 不超过 140 字(可选)

英语一今年感觉挺难的,考场上我最后只剩下 5 分钟,完型还没写,随便乱蒙。今年的阅读 挺难的,但是翻译确实简单,听说完型也简单。作文北京地区经典操作,大作文 10 分。阅读错 7 个,确实难。这个成绩中等吧,也不好多说什么。

英语我是从三月就开始背单词,用的不背单词 APP,每天坚持新学习 50,复习大概 200 左右吧,雷打不动。 课程看了唐迟的阅读、李琦的新题型、周思成的作文,感觉都还可以。 小作文推荐学一手周,小标题形式还挺管用混了个 7 分。真题方面 10 月开始的好像,从 10 年开始做,10~15 难度挺大,后面的难度下来了。我时间不太够,就写了完型阅读新题型,还没写完。大伙可以早点开始写。

资料推荐黄皮书(真题)。课程推荐唐迟阅读、李琦新题型课。小作文推荐周思成模板。

#### 2.4 政治 54 (我真该死)

# ▶ 复查结果(思想政治理论)

<b>题号</b>	ds	
巡り	小分	
第1题(客观题)	11.0	
第2题(客观题)	16.0	
第3题(主观题)	34小题	5.5
	35小题	6.0
	36小题	6.0
	37小题	4.5
	38小题	4.5
客观题作答	A,C,C,B,D,B,D,B,A,D,B,A,C,A,A,D,ABC,BD,AD,AC,ABD,AB C,ABD,ABCD,ABCD,ABD,ABC,ACD,ABCD,ABCD,ACD,AB	
	CD,BCD	
科目总成绩	54	

注:客观题作答中显示为M的,表示该题未填涂或者填涂无法识别。

确定

### 编辑切换为居中

添加图片注释, 不超过 140 字(可选)

选择 27, 大题 26.5。我是真该死,选择做成这个样子,坏了,这下成罕见了。至于大题分数正常,一般都是 25 分到 30 分,合理。

政治我的教训是一定要认真对待,起码 1000 题要写完,徐涛的马原毛中特和思修最好看看。至于后边的肖四肖八更是要好好对待。插一句题外话,2.22 号我查分的时候,看到政治 54 分眼前一黑,我清楚记得前 4 年北京大学的单科线是 55 分,我竟然被政治卡了一分的单科线。但是我的心情真的五味杂陈,万念俱灰,痛苦万分。万幸命运眷顾了我,今年的单科线下调至 50 分,感谢北京大学、感谢老师、感谢同学、感谢 CCTV【鞠躬】。

资料推荐: 肖 1000 和精讲精练, 肖四肖八。苍盾考研政治小程序。

#### 3.博弈论

由于计算机考研科目 408 是全国统考科目,覆盖绝大部分院校,这使得你更换报考学校没有任何成本,导致考生很容易受到引流的影响,例如经典考研公众号狗灰(灰灰考研),天天引流,还有例如王道考研他们,也有很大的影响力,容易引流。此外还有 QQ 群,各种引流的图片、圣经层出不穷。最后的结果就是博弈现象在计算机考研届极其明显。

选择>>努力,这是真的。纵观今年的考研形式,北大软微分数线 365 分,报考人数 3000 左右,然而北邮软件有个方向国家线,上交计算机专硕 315,成电软件也有个国家线,华东师范国家线,清深 325,浙大软院 320 线但是缺额 40 人。。再聊聊科软,分数线 367,说实话安徽大水区数二英二感觉 367 也不算高。今年的形势大概是软微炸上天,然后华五基本都低分。

根据知乎上大家讨论和事实检验,博弈论中大多数人在第一层。详情看 shy 哥的贴子: <u>2023</u> 年 软 件 与 微 电 子 专 业 会 爆 炸 吗 ? - 知 乎 https://www.zhihu.com/guestion/522270410/answer/2601587878

#### 4.择校心得

去年的 10 月,深感软微的爆炸和对于数一进度的绝望,我跳车了工学院,工学院的数二是真的爽。注意工学院授予的是 0855 机械学位,区别于 0854 电子信息,另外不提供宿舍,

学校附近租房 3000/月。详情进 QQ 群查看: 973561959。虽然但是, 北大绝对不亏!对自己实力不自信或者有意向去交叉方向可以考虑来工院, 毕竟复试线 306, 软微可是 365.

<u>请问北大工学院机械怎么样?听说好像不是单纯搞计算机的。还有如果想实习的话方便吗</u> <u>老师会放实习吗? - 原野小耗子7 的回答 - 知乎</u> https://www.zhihu.com/question/462477007/answer/2951162795

## 5.致谢与大佬传送门

衷心的感谢帮助过我的家人、同学、学长学姐、网友、老师等等,感谢命运,失去了你们的帮助与加持,我不可能成功。如今写下此篇经验贴,希望对 24 考研的同学们有用,也算我接过了前辈们手中的火炬,成就了星火相传的意义。以下是对我帮助甚大的 22 届学长学姐的帖子和 23 届战神的帖子。

# 22 战神:

- 1. M 佬, 数一 140, 专业课(408) 135, 事无巨细, 指路明灯: <u>北大考研 11408(数学—140, 408 135)</u>, 北大软微 初试 409 分 考研经验贴/指导贴(内含大量精华帖链接,一战、二战、工作、双非文科跨考等经验) MMMM 的文章 知乎 https://zhuanlan.zhihu.com/p/470513896
- 2. **邂逅哥**, 数学战神, 规划无敌: <u>22 考研数学一 143 分经验贴 邂逅遗憾的文章 -</u> 知乎 https://zhuanlan.zhihu.com/p/491196569
- 3. zerolord 学姐,文字真挚,震撼人心: <u>22 考研北大软微计算机经验帖 zerolord 的</u>文章 知乎 https://zhuanlan.zhihu.com/p/490409887
- 4. 小火哥, 科班巨佬, 英一 86: <u>22 软微 11408 初试 400 经验贴 小火胡说的文章 -</u> 知乎 https://zhuanlan.zhihu.com/p/451102960

#### 23 战神:

- 1. **懒神**, 412: <u>11408 北大软微计算机 412 分菜鸡帖 懒懒子的文章 知乎</u> https://zhuanlan.zhihu.com/p/609004723
- 2. 北本 <sup>8</sup> 赵哥: 23 医学跨考软微 11408 一战 433 分交流帖 开开的文章 知乎 https://zhuanlan.zhihu.com/p/621765126
- 3. G1 神: <u>23 一战跨考 11408 浙大计算机考研经验贴 442 分 必须里 G1 咯的文章 -</u> 知乎 https://zhuanlan.zhihu.com/p/618604292
- 4. 428 8: <u>2023 北大软微经验贴,一战 428 分 寒枝肯栖的文章 知乎</u> https://zhuanlan.zhihu.com/p/608503829
- 5. 工院巨佬, 旦佬的百日登神: <u>【12408】2023 年北大考研百日备考经验贴 孤舟蓑</u> 笠翁的文章 知乎 https://zhuanlan.zhihu.com/p/596621880

# 各个 00 群:

1. 软微群: 327162462 2. 工院群: 973561959 3. 信工群: 1002582923 4. 信科群: 1029521651

5. 01 考研群: 789852106

最后祝每一位同学都能走上理想之路, 绽放梦想之花!