考研心得

为了回报凝紫暮这一代的群主和管理,我也来分享一波跨考血泪史。网研前天出了拟录取,虽然没收到死亡电话,但还是看到拟录取名单才心安。复试其实对于我们这种跨考+没项目经验的人挺折腾的,这种情况的学弟学妹寒假定要好好准备(刷题,或者直接做出个东西来,还有本科没学过数据库的要好好学)。

背景

本科末流 985 通信工程,无项目经验,无任何参赛经验,本科成绩中等稍微偏下,当时脑子抽了报了网研 5 组专硕,初试 367。先说一下吧,单找老师聊天时,大概率下,什么项目经验、参赛获奖是绝对比初试分权重大的,所以说要是本科经历好,分数自信能过线,那可以刚一波,如果像我一样的话,要不是运气好,gg的概率还是不小的,刚的时候望三思。

初试

政治 65, 英语 64, 数一 113,专业课 125。其中英语 4 级刚过, 6 级趁着学了一年英语才飘过。数学各科都是 60 多, 当然也无意以本科没有好好学来给自己找借口, 但确实本科成绩跟考研成绩相关性不太大, 觉得自己本科成绩不行的可以不用这么担心。专业课只学过计网和数据结构, 成绩一般。

数学

3月到学校开始看数学,先看的课本,发现看了一遍高数,再做题还是不会。后来就不看课本了,直接张宇 36 讲,当时是想看视频来着,后来看他讲的太慢,直接看 36 讲做题了,当然李永乐的线代基础视频还是老老实实的看完了的,这个非常好,老爷子全程没有一句多余的话,如果是跟我一样急性子的话,看这种视频还是很适合的。

按照高数,线代,概率的顺序看的,每天十几页的速度吧,觉得贼慢,但也没办法,老老实实按顺序看,做题,其实把暑假完全利用上,时间还是很充裕的。看完了 36 讲就买了 1000 题做,那时候暑假还没过去,后来一直做这东西,真 tm 难,速度更慢了,于是后来最难的 C 组题就没做,赶紧做真题了。大概十月后,从 78 年开始一天一套真题,非常惬意,比做什么 1000 题简单多了,如果时间不够可以从 2003 年往后做,前面题型现在有的已经很长时间不考了,做完这个到十一月因为要背政治,所以挺久没看数学,到了快十二月又以一天几张的速度把卷子每道题看了一遍,到了最后几天又把真题错题看了一遍。其实后来买了张宇 8 套 4 套什么的,嫌浪费时间,就没做,只看真题了,谁知道我们这一年真的坑,出的题型都是船型版本,真题完全没有起作用,要不是数学基础打得不错,这波肯定炸,但是 19 年估计会简单点,所以真题应该比我们这一年参考价值要大。最后再提一句,多做题,一堆不会也不要紧,不要陷入了舒适区。个人感觉有的人喜欢看视频,就是觉得看视频脑子会比较放松,偶尔老师还讲几个段子笑话什么的提提神,其实瞌睡了就回去睡觉,睡好了再过来做题就行了。

专业课

看的顺序计算机组成原理,操作系统,数据结构,计算机网络(个人比较喜欢先看难的,把学过的和简单的留到最后,这个看自己喜好),这个不推荐看课本了,买了课本完全找不到重点,内容太多,直接王道书吧。跟数学一样每天十几页,有精力就多看几页,大概一本书 20 天吧。对了一般是上午半天数学,下午半天+晚上专业课,晚上抽时间背个单词,这个也没什么要注意的,四本学完了把第一本拉出来接着循环就行了。我是一遍一遍循环到考前的,专业课觉得不难,理解了再加上做题的熟练程度就好了,至少自己觉得我们通信的专业课要更恶心一点。这个学好了,考试的得分不确定性比数学小多了,基本上自己什么水平,做几套(也就 16,17,18)真题,和历年 408 的题,心里就有点数了。

英语

英语渣渣,这里就不多说了,还是听听别人的意见吧,唯一觉得有成就感的是把新东方乱序坚持着背下来了,跟着遗忘曲线那种,每天两个单元,(大概是 1,2,4,7,15,30 天来复习),一遍之后然后循环,真题从暑假开始做,到最后考前也没做完,真题单词本也因为太懒,写了几天也自然而然的停了,英语没怎么用心,别学我。

政治

10 月底疯狂看肖秀荣知识点精炼,我有时喜欢只干一件事,就只看政治,几天把那个几百页的看完了,然后 1000 题,做了一遍,错题都没来得及看一遍,实在是错题太多了,就这样吧,历年真题买了,做了两年选择就不管了,最后做了肖 8 的选择,背了肖 4,差不多不拉分也就这样吧,没求高分,所以能偷懒就偷懒。

复试

分数出来就发邮件附简历,这时老师不怎么会回你的,但还是要发。开学后再发一波,多发一点,我当时觉得老师都在一个实验室不好多发,就给一两个发,结果老师不给明确回复,我也没早点联系其他老师,差点把自己整的没学上。这是个双选的过程,所以只要没有很确切的答应某个老师,尽管发,绝对没事。外地去北邮,就多呆两天,多见些老师,都是教训,唉~。

关于机试首先选好自己用的语言,就算之前没怎么了解,寒假开始学,用它刷题,刷几天就熟悉了。推荐 c++, java, 有自动排序还是挺爽的, 其中关于内存和运行时间的问题, 我用的 java 内存超过了规定的 64M, 也通过了,运行时间不知道超过 1000ms 有事没,但是 c++超过 1000ms 是不行的。

关于面试,为什么在前面说单找老师时项目经验重要,因为面试貌似因为时间的问题,没有问到项目经验,就问了些基础,也没闲聊生活方面,很快时间就过去了。其实就我知道的之前根本没找老师的同学也都录取上了,所以真的简历苍白但是基础不错的同学也可以在最后搏一搏单车变摩托的。只是自己比较怂,因为北邮历年复试都是全国比较晚的,被刷了就真的只有非全的选择了。

结语

考研的时间过得飞快,我记得前一天还是暑假在向学姐请教经验,然后没多久再聊天就是 12 月份出考场的时候了。然后想提醒 19 考研的同学一下,考研群是用来咨询信息的,而不是让人来这里相互聊天吐槽寻找认同感或者优越感的地方,貌似偶尔玩个梗挺开心的样子,说个自己的感受,认识的群里每天水的飞起的人,少数考得特别好,这是真大神,其余的结局都不太理想,而我们大多数还是普通人。所以,这一年还是要喝点鸡汤,过得励志一些的,心理上不要觉得无所谓。跟跨考生说一句,不用担心自己学不会,这个 803 不难的,应该高兴在大学的最后一年有时间学一下计算机相关课程,弥补一下跟科班差距,抱着学知识的心态。加油,这一年辛苦了! 对了,新垣结衣是我老婆!!!

Copyright --本群 By gakki 2018.4.6