

写在最前面，感谢群主大大！感谢群主大大！感谢群主大大！记得出成绩那会，我担心我们组在北邮人论坛统计的成绩，结果学长立马将论坛账号密码发了过来，不多说了，自己先感动一会。

一直以来想着给跨考的学弟学妹们写点什么，因为我也是从那种惴惴不安过来的，深深的明白这种焦虑的感受。说实话，跨考其实挺考验一个人的，无论从身体上还是心态上。在处理好自己本专业的同时，还得挤出时间复习考研，尤其作为实习比较多的工科，时间会更少，当然，更糟糕的是，你有可能遭到同学的不理解式嘲讽或者过分的玩笑调侃，这些只能自己去处理，其实选择了跨考，便意味着你得付出比别人更多的努力。

以前也看过一些帖子，但是发现大部分帖子不是写成了鸡汤文就是变相秀，而且很大一部分程度不谈自己的背景。我在这里把目前最真的我写出来，不劝退，不鼓吹，看者自行评判。当然，本人是真的弱，还请大佬轻拍。

首先说明一下背景，本人双非，跨考，无项目经验，初试成绩政治 58 英语 60 数一 111，803 91 分，总分 320，侥幸通过北邮的复试，现已拟录取。之所以用侥幸二字，是因为我在复试时倒数第二。所以能上完全是运气，当时复试完已经做好二战的准备，没想到是这样的结果，直到看到拟录取结果，还是反复将自己的考号对了好几遍才敢确认（手动嫌弃自己）。

作为一名跨考生，我之前最担心的莫过于复试（对自己能够通过初试蜜汁自信 orz），比如跨考的会不会被老师嫌弃，本科不好老师是不是会不想要，没有项目怎么办，目前我的感受是本科不好不会成为你的减分项--如果你初试好的话，跨考老师肯定会嫌弃，但是没你想象的那么严重（不绝对，分组），项目没有，这个我也不知道怎么回答，因为我到现在也没有项目，但是我的复试分数（面试部分）在我们组不算低。

回答完上面三个问题，再来说说我觉得重要的部分吧，机试很重要，真的很重要，尤其对跨考生来说，如果你的机试在你们组是偏下的，那你就比较危险了，我感觉这次能上，完全是因为我们组加试了三个小时的机试，然后我侥幸做过类似的题目，最后那场机试做的还不错，这里插一句，北邮的老师还有学长真的超级超级 nice，我们组的那场机试之前我不知道，所以没带电脑，等我拿到电脑时距离结束时就还剩 40 分钟了，当时心态已经崩掉了，而且在这之前也已经面试完了，我觉得面试表现的也不好。然后老师就在旁边说我这是特殊情况，让我不用着急，可以给我延长时间，让我坐那里做就行。最后结果也还算不错，虽然那时候我已经觉得自己考不上了。

其实跨考生还是最关心复试老师会问什么，这个我只能说不一定，不同的老师可能关注点不一样，但是大抵会问的几类问题，为什么会跨考，本科学过什么计算机专业课程，做过什么计算机专业的东西，对计算机专业以及你报考的这个方向的理解，这几个问题大概率会问。

比如说我面试的时候，英文自我介绍时我就说明了我的跨考身份以及为什么跨考计算机还有为什么报北邮，然后老师就让我翻译摘要，看了一会老师问

我准备好了么，我就巴拉巴拉翻译了（巨烂，专业词语好几个不认识，强翻的），然后老师就顺着我翻译的向我提问，说里面涉及的专业名词大概了解多少，因为我之前建模时了解过一点反向传播，然后就说了，老师继续追问 bp 的原理，然后我就如实说我只大概知道它的应用场景，数学原理不了解，然后英文翻译到这就结束了。接下来老师就让我详细说说为啥跨考，我阐述了之后老师又翻着我的成绩单，说既然你说你数学还行，为啥线代没考过 90orz，我就坦诚的说线代开课的那个学期课程设置的超级满，所以时间上没太够用，老师继续询问三门数学哪门课程学的好，我恬不知耻的说了高数，因为预感到老师会继续这个问题展开，没敢说概率论是预感到老师可能会问我贝叶斯的应用，这个我肯定回答的不好，果然老师让我解释多元函数的梯度，我先阐述了他的定义，顺手秀了一波如何从方向导数引出梯度，老师不太满意，继续让我说他的应用，作为学了各种力学的外加传热的苦逼学生，听到这个问题简直像打了鸡血，巴拉巴拉就说了一通，然后结果老师实际上想听的是在计算机方面的应用，然后这个问题我就跪了，说这个我暂时不太了解。接着老师就问我有没有做过项目，初试专业课程都是自学的么，为什么么会考的这么差，从什么时候开始准备的，遇到过什么困难，哪门课程学的不好，哪门课程学的好，阐述原因，我一一回答了，在说各门课程的时候老师同时会展开问一下相关的问题，操作系统就问了我什么是进程，什么是线程，两者的区别，网络问了我 TCP 与 UDP 的区别，并让我说一下 TCP 的应用方面，以及为什么，因为比较基础，回答的还行，然后老师又问了我现在用什么语言编程，我说主要用 c，然后也学了一点 c++，但是只是会简单的构造一个类出来，老师结果就让我口头上描述怎么构造，我就简单的说了一下如何怎么构造一个 stack 类（感觉我就在投机取巧 orz），老师就说我这就是刚入门的水平，接着又问我如何取结构体的某一位（黑人问号），我说我不太会，老师说那问你个简单的，如何取结构体成员，我巴拉巴拉说了那两种方法。这个问题就这么过去了，最后老师又问了一些我们方向的问题，问我对这个方向的理解，问我如果读了研究生（重点强调了如果，也是因为这句话我感觉自己凉了）会如何安排自己的时间，假如遇到问题怎么解决之类的话，这个时候大约已经十分钟多了，然后老师就说谢谢我，让我叫下一位同学，面试就这样结束了。

面试我连做机试的心都没有了，就心情很糟糕的坐在那里等电脑，然后负责机试的学长看我迟迟没拿到电脑，就让我去他的座位上用他的电脑做，当时就心里挺嫌弃自己的，为什么不再努力一点。

结果意外的机试题目做的还行，做出来三道，但是后两道提交时已经机试结束了，学长说如果按正确判会对其他同学不公平，好像最后给我算 2.5 道，现在想想有可能是加试的机试帮了我的忙。反正现在我还觉得自己真的是被幸运打中了，跟组里其他优秀的同学相比，自己真的菜到发指 orz。

只所以写这篇文章的目的，是想让跨考的同学有一点点参照，但是我又觉得我不具备代表性，不过说实话，其实每一个跨考的都不具备代表性，总之，既然跨了，那么就大踏步的向前走吧，与其在开始就担心这担心那的，不如好好学习，再做判断。

不过最后我还是要劝退一下，明年的数学肯定会简单一些，这对于数学本身占优势但是裸跨（803 一门也没学过）的同学是不太友好的，所以还是慎重报考。因为北邮这种报考到组的机制，有不少优秀的同学在强组被刷，这对幸运的考生算是好处，但总会有人踩到雷。关于初试的准备以及其他报考事情我就不写了，因为这些因人而异，适合自己的节奏与方法就是最好的。

暂时就想到那么多，如有不周，关于复试面试时老师问的问题我暂时就记得那么多，因为当时真的是有点紧张，等想起来再补充，还请海涵。也望大神轻拍。

最后如果学弟学妹已经完全想好报北邮了，那学长（伪学长）祝你们好运，相信自己，相信没有比脚更长的路，加油！

ps: 本文仅限群内内部使用，禁止外传。

by ciphor

18.4.4