

2019北理工材料学院 829 高分子材料考研高分经验贴专业指导最全

一、 一点简单的介绍

现在一想到考研，满脑子的记忆翻涌而来…… emmm还是先给大家来点干货。我是比你们大一级的学长，也就是刚刚从 2018 年考研战场中“活下来”的幸运儿。本科就读于北京理工大学材料学院高分子材料专业，今年以 389 分的总成绩考上本校。因为今年是教育部评选双一流大学的第一年，所以考研情况与去年有了一些变化，以北理工为例，今年学校扩招，但保研名额也随之增加，所以考研党们面临的压力还是不小的。北理工材料学院 829 高分子材料方向今年推免 20 人（全为学硕），考研报考人数 263 人，录取 58 人，其中学硕 21 人，专硕 37 人。其实在全国高校（特别是 985、211 院校）来看，高分子专业，甚至是其他很多工科类专业，招生人数都特别少，但同时每年报考人数也居多。（毕竟大家都是有梦想的人哈哈），结合自己亲身经历以及身边人的经验教训，大家要对自己考研的学校，专业，方向一定要有一个清楚地认识，一般学校的官网都有每年的考研录取情况，分数线，招生人数等等，这个请务必了解清楚，实践证明做错了选择后期的复习会特别痛苦...只要你做出了选择，就坚持坚定地走下去吧！

二、 经验分享

1. 数学篇：

数学是考研党的一个劫，纵观我身边的小伙伴甚至全国考区，考研多半败在数学上，2018 年被称为史上最难数学年，当时考完之后“一片狼藉”，连张宇，李永乐等数学考研名师都替学生心疼，恨不得冲进考场替我们考试，其难度可想而知。我数学二 120，可能很多人说这个分数很一般，嗯，我同意这种说法，可是今年的真实情况是过 90 分的就特别少，更别说过 100 分，在这种情况下 120 就可以让数学体现拉分，或者说不会被拉分的优势。我从去年三月份开始复习数学，花了一个月时间把数学同济大学的课本从头到尾认认真真整理了两遍，只整理基础知识，再做了一些课后简单的习题，四五六三个月一直忙于各种专业课考试就中断了复习。正式复习是在七月份，我的七月和八月除了每天早上背背英语单词外，几乎所有时间都交给了数学。首先把之前整理的基础笔记看了一遍以后，开始看张宇和李永乐的基础班，强化班视频边看边记笔记，强烈推荐张宇的微积分基础班、强化班视频，讲的很系统，有针对性；线性代数推荐李永乐老师的强化班，所有的考点李老師都帮你想到了，一点都不夸张。建议大家在七月之前看完以上推荐的视频，重点是你自己整理的视频笔记。之后就可以开始刷宇哥的《高等数学 18 讲》和李永乐和《线性代数辅导讲义》了，这本书是我觉得考研书里最厉害的一本，考点，知识点，习题都归纳特别好，我前期后后刷了四遍，每刷一遍感

觉大不一样。很多人会说数学就是要多做题，见过的题多了自然考得高，我以前也这么认为，我现在甚至觉得这句话没什么问题，问题是它不适合所有人。很多时候我们那些不会做的题，那些容易错的题基本都来源你整理过的笔记，你刷过的 18 讲或者其他的题。要知道，考研数学其实并不像高考数学那样需要很高的智商才能拿到很高的分，每一个掌握好了基础的人，考研数学拿高分都不是问题，就算是在 2018 年。所以一定要重视基础。每隔一个月或者每隔一个半月，两个月刷一次高数 18 讲，看一看以前整理的笔记，你会有很多豁然开朗的收获。很多人可能会说，我哪有那么多时间多刷几遍啊？客观的说，刷 1000 题或者说搞题海战术的前提是你要有很扎实的基本功，否则刷再多题也是做无用功。我之前刷了一遍 18 讲和《线性代数辅导讲义》后开始疯狂花了十天刷完了一千题，漂亮的完成了题海任务，然而对我的帮助呢？多数是满满的挫败感，因为不会的题太多！后来我二刷三刷 18 讲以及之前整理的视频笔记后，发现很多题你会有更优秀简便的解法。而且事实到了后期紧张的各科冲刺阶段，你根本没有足够时间看以前做过的题库。说这么多并不是劝大家别搞题海，只是想强调“反复”这两个字的重要性，做过的错题，笔记反复看，反复算，一遍又一遍，你一定会慢慢发现出题人的套路，洞悉出考点，从而找到解题方法。个人认为，数学复习中，反复看笔记，反复刷好题，反复动手算，做好真题就足矣，再有多余的时间可以搞搞题海战术练练手。数学是三天不练手生的一门学科，平时建议每道题认真演算，容易出错的地方摘录下来，避免再次出错。

2. 英语篇

大家刷真题就会知道每年那些生单词的重复率有多高，所以个人建议买一本《恋恋有词》，养成早起或者晚上背单词的习惯。考研英语得阅读者得天下。考研英语也许是最单纯的一门学科，因为它没有什么参考资料，唯一的一份就是历年真题。我一开始做英语阅读的时候基本上每篇文章至少错三个，那时候愁的每天生无可恋，觉得自己肯定考不上了，英语都过不了单科线啊！后来硬着头皮，一篇阅读一篇阅读认认真真地做，做完一篇总结一篇，把原文从头到尾翻译一遍，再一个选项一个选项分析错因，以及常见套路，慢慢正确率越来越高了，学弟学妹们好好总结就会发现，其实命题人就只有那些套路，你摸清楚以后做阅读就会轻轻松松，话说我考研英语一阅读只错了一个。所以一样的道理，英语复习也要多总结，把真题全都吃透。另外师兄以血的教训提醒各位 19 考研党，重视英语写作！养成平时多写多收集好的句子以及素材，不要到了最后才临时抱佛脚背几个模板，这样你会吃大亏！

3. 政治篇

政治个人觉得跟着肖秀荣老师走就没问题了，但要注意把握好时间，不要花太多时间在政治上，建议没多少时间复习政治的人可以后期买《风中劲草》应对选择题，以及最后的肖四肖八，肖八刷选择题为主，最后好好背下肖四的每道大题，在考场上保证你能做到奋笔疾书，文采激扬。

4. 专业课篇

因为不同专业的专业课不同，所以不敢妄加评论，但有一点是一样的，务必重视你目标院校该专业课的真题，反复做，我是在新祥旭考研辅导班报的专业课一对一，针对性很强，当然同样的专业课可能不同学校的侧重点不一样，所以尽可能找考上的学长学姐收集相关信息，比如本科课件，期末试题，这样可以为你提供复习重点和思路，节省很多时间。

三、 关于复试

一般学校的复试刷人比例是 1：1.5，有些也可能更高或更低，所以过了初试线的同学千万不可掉以轻心，认真按照目标院校的复试要求进行复习（一般这些信息在学校官网都有，平时没事可以多多关注），不可轻视，今年和我一起复试的一个同学，初试 385 分被刷了，因为复试不及格。复试成绩为 100 分，一般分为英语笔试 10 分，专业课笔试 20 分，英语口语 10 分，专业课面试 60（有些学校可能分值分布有出入），一旦复试分低于 60 就不予录取。希望大家都重视复试，认真准备。

四、 关于考研

每个人对考研的理解不同，也许你是想去更好的地方实现自己的价值，也许你只是想找一个好的工作，甚至你只是因为身边的人都在考研，随波逐流，不想和大家不一样。不管你出于什么样的目的，都要清楚考研真的不是一件容易的事，所以请一定不要忘了在出发之前告诉自己：答应了自己要考研，就要好好一路考下去。考研过程中随时都会有挫败感，随时都有孤独感和压力，让我们很多次想放弃。当你很有压力的时候，当你很累很想放弃的时候，不要只看见自己，去看看其他还在坚持的人，看看世界，你并不是一个人。我总觉得有梦想的人是很强大的，不是随随便便因为几个题几个单词就被击垮的。复习一定要有计划性，做好每天的时间安排，切不可漫无目的随心所欲。复习遇到瓶颈的时候坚持下去，多和同学好友交流交流。另外，大家一定要注意保重自己的身体，身体健康一切才有希望，保持一个良好的心态，俗话说“不以物喜，不以己悲”，就算你失败再多次都没什么，只有最后一次成功就好。最后祝大家都能妥妥考上理想的院校，加油加油！