**化学工程与工艺2013级２班刘嘉航考研经验分享**

**（录取院校：四川大学）**

[合抱之木，生于毫末](http://www.so.com/s?q=%E5%90%88%E6%8A%B1%E4%B9%8B%E6%9C%A8%EF%BC%8C%E7%94%9F%E4%BA%8E%E6%AF%AB%E6%9C%AB&ie=utf-8&src=wenda_link);[九层之台](http://www.so.com/s?q=%E4%B9%9D%E5%B1%82%E4%B9%8B%E5%8F%B0&ie=utf-8&src=wenda_link)，起于垒土;千里之行，始于足下。2017考研已落下帷幕，考研的同学或喜或悲，但那已成定局，唯有着眼于未来，努力拼搏。复试刚刚完不久，大致介绍一下川大的化工学院2017的复试情况。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学科专业 | 复试人数 | 录取人数 |
| 化工过程机械 | 14 | 3 |
| 动力工程 | 0 | 6 |
| 化工安全与技术 | 2 | 1 |
| 安全工程专硕 | 7 | 5 |
| 化学工程学士 | 32 | 6 |
| 化学工程专硕 | 138 | 61 |
| 化学工艺 | 54 | 11 |
| 应用化学 | 63 | 13 |
| 生物工程学硕 | 3 | 1 |
| 生物工程专硕 | 1 | 2 |
| 制药工程学硕 | 31 | 6 |
| 制药工程专硕 | 22 | 17 |
| 工业催化学硕 | 3 | 1 |
| 燃烧动力学 | 1 | 1 |
| 冶金工程 | 1 | 1 |
| 学硕总人数 | 203 | 43 |
| 专硕总人数 | 168 | 92 |

可见今年的复试很严峻，复试比很大，其他高校情况也并不怎么好，毕竟今年考研人数首次突破200万，而且在职研究生是17届首次参加统考，高分也不保险，低分也觉得没希望，调剂的人数不在于少数。关于川大化工学院的复试是分三个部分，笔试，面试以及英语口试。关于英语口试其实是和面试并在一起的，没有单独划出来进行，没有大家想的那么夸张，考听力，口语对话，问答之类的，就翻译一篇专业英语的节选段落，约四句话，内容很广，而且是抽签的形式；其它高校的英语口试情况请自行了解，每个学校的情况有一定的差别；目前刚刚复试完不久，建议考研定好学校的同学及时了解。复试的考试环节一般学校都会有参考书目，由于复试时间不像初试那样的充裕，复习要抓紧，若能够找到复试考试的真题卷好好参考必定事半功倍，建议大家联系往届考研的师兄师姐了解情况，以便于自己合理应对。面试环节是体现你所学知识是否扎实，是否理解各种概念以及原理。川大面试时采取抽问的方式，自己抽纸条，共两个，考虑到面试时间约20min，一般还会问点其他问题，参加的科研项目以及比赛之类的话题。面试的表述能力也挺重要，有的同学面试的时候比较害怕，虽然知道所问答案，但表述上欠妥，支支吾吾，老师或许听不清。再次提醒各位同学，每个学校的复试情况不尽相同，要去了解自己所报考学校的复试情况，一般都是通过往届的考生得到信息，一些软件网站也会有一些信息比如说小木虫，马后炮，考研帮（关于川大化工复试的资料我可以提供，资料是够你复习复试所用）。

关于复试大致就介绍到这，详细情况若想继续了解，可以联系我，下面介绍一下考研初试阶段的准备情况。

选择报考学校方面，建议大家早些定下来，因为学校不同，也许你复习的英语，数学，专业课都不同，一般学硕英语一，专硕英语二，偶尔会有例外，关于考研数学是分为数一数二数三，三个数学的考试的范围不同，试卷也不同，研招网（http://yz.chsi.com.cn/）上可以查询相关信息，择校时每个人都有自己的想法，请综合考虑，结合自身的情况，切勿不切实际，若有些同学择校时有一定困难，建议和老师，认识的已经择校的同学，以及家里商量。

初试我从3月初开始复习，一直到暑假(约7月）前夕都在准备数学部分以及英语部分。关于英语，一本词汇书是必备的，考研英语大部分的分都在于阅读，而阅读必定需要词汇量，考研英语大纲是列了考研词汇的，关于词汇书，常见的就是朱伟的恋恋有词，红宝书，刘一男的3500，何凯文的1575，没有什么好坏之分，适合自己才好，若是能够找到词汇书的讲解视频将会更好，关于词汇书的视频尽量压缩时间到7-14内天看完，这样可以前期多看一两次，后面就可不看视频看书即可，单词记一两周以后也得开始阅读部分的复习，一般阅读部分都是以长难句入手，复习长难句是音译汉的过程，因为阅读里会有几句长难句比较难懂，而答案一般都得依靠理解的意思进行选择，而且长难句得学习也有助于翻译题，大约复习一两周的时间就可以拿真题中的阅读部分来检验成果，不可长久复习长难句，毕竟你的目的是复习阅读，而不是长难句的理解翻译，阅读还有逻辑性在其中，而且阅读不都是长难句，简单句也有，在此给大家一个建议，翻译阅读的过程中，可以把阅读里不认识的词汇记忆，光看词汇书记单词很枯燥，效果差，毕竟词在于用，语境的不同，翻译有所不同，这个期间可以适当的了解英语的大小作文写作，了解下评分标准以及写作要求，积累一些写作用的句子，考研英语大作文写作类型很固定，英语一图画作文，英语二图表作文，而小作文就变化较多，不好把握。关于数学，高数的课本可以看一下，回顾一下基本的知识以及概念并进行理解，做部分课后习题即可，能够简单的运用解题即可，对于基础较差的同学，得好好研读一下，课后习题好好做一下，多花点时间，毕竟万丈高楼平地起。高数课本尽量两三周内搞定，每天的大部分数学复习时间应该是用来看复习全书的，不过这上面的知识没书本讲的那么细，理解不了的可以看看书本回顾一下，复习全书的知识很重要，比课本列的多，例题难度也比书本上的大，解题方法灵活，要自行理解，例题可以帮助你运用，建议例题做一半，看一半。这个时段的复习，英语单词是重点，然后阅读部分基本的翻译应做到，作文了解为主，适当积累一些写作句子，数学课本应看完，考纲的规定部分应把基础知识过完一遍以上，做相应的题巩固知识，复习全书的例题应大部分会做，练习题的基础部分应完成一半以上的部分。

暑假（7月）开始，数学就要进行强化学习，以习题集为主边做边检验自己，做的差的部分要及时看书弥补，习题集一般是汤家凤的1800，李永乐的660，张宇的1000。英语阅读要开始做阅读，一篇阅读可以先翻译一下，再来做选择，然后检验答案，对照翻译部分的正误，对做错的题反省，阅读的陌生单词要记忆，大致一篇阅读4-5小时，单词也要坚持记忆，但已不是主要，主要在于阅读的训练，另外作文也得开始背诵句子，了解写作动态。专业课一般也是暑假开始复习，先回归课本，然后在做题巩固知识。政治可以暑假开始也可以暑假完了再开始，但请合理分配政治的时间，约是时间靠后，政治时间越多。对于想考高一点的分数，不建议政治太晚开始。毕竟政治考五本书，书本要尽快看完，不要求记忆，有印象做选择即可，把政治的复习书多看下要点。

大概10月的样子数学真题就可以开始做，一周做一两套真题卷即可，中间可以穿插一些模拟试卷，习题集也要抓紧做，做的慢的争取11月初做完，做的快的10月结束，对于错题，建议再做一次。模拟题不要太多，主要目的是检验自己的水平。开学后，英语阅读部分照常进行，翻译部分，新题型部分以及完形填空以真题为主进行复习，写作要开始尝试写，背诵的句子要合理运用，专业课的真题也得开始做了，政治的真题可以不做，答题的解答思路有必要看看，政治也得开始关注时政部分，了解时政要闻，选择题大致在11月就复习完，后面每天练练手即可，主攻解答题部分。专业课部分，真题为主即可。关于英语作文建议早点开始背诵，以便于后期专注于背政治，关于政治背诵，建议肖秀荣的8和4套卷作为参考，从往年数据来看，预测精准率不错。越是到后期心理压力越大，很多人的部分课没有复习好，做题基本不会的这种很心慌，建议你针对性复习重点，以真题检验，了解出题的大致形式，毕竟后期没有那么多时间给你系统的从头复习。英语阅读到了后期要控制做题时间，一般一篇阅读20到30min内，不然你其他题很难完成，数学的答题计算很重要，前期的刷题就是提高计算能力，数学在于对理论的理解运用，从错题例题中获得解题思路，了解理论的运用方法。

考试前夕，建议你多打印几张准考证备用，考试的时候调整好自己的心态，勿要着急而乱了思绪，数学以及专业课建议你先易后难节省时间，英语个人建议作文和阅读最开始做，其他的自己合理安排就好了，政治的解答题部分尽量多写点，虽然你并不知道答案是否正确，选择部分就看自己的基本功如何了。希望大家好好准备初试，但初试仅是第一步，一张门票，请勤奋一点，多坚持一下，虽然很艰辛，但当你回过头来看，这一切的辛劳也并不那么苦难。