**写在前面：**本人于2017年12月参加了考研，目标北大的软件与微电子学院计算机技术专业，初试成绩364，在计算机技术专业中排名中规中矩、不高不低，复试后刚刚收到招生办的拟录取通知，很是高兴。考研真的是异常艰辛的过程，尤其是像我这样渣背景、往届狗、跨考生更是如此，非常感谢这一路我的父母、亲人、朋友的鼓励与支持。以及王道论坛的各种经验贴对我的帮助甚大，我一直想着要是被录取了，一定要到论坛来奶一贴，让后面的考生明白就算是稀里糊涂的过了10多年，只要自己努力人生也可以走上正途（还未取得啥可道的成功，只能算是正途吧）。下面是我的经验贴正文大概5000多字，花5分钟时间浏览足以，同时请大神、科班生勿喷。

**初试：**初试分四科，分别是英语一，政治，数学一及软微的822专业课，我分别考了61、62、109、132。

**1.政治：**

              北京考政治压分不压分我是真不知道，考了60多点点，已经很满意了，因为时间短，得分多（比起英语来说），效益明显。我是9月中旬开始摸政治的，全程肖秀荣的资料外加一本疾风劲草。大致是9月中旬到11中旬的样子为第一遍，两个月时间把肖秀荣《精讲精练》上的马哲、毛概、近代史及思修的部分看了一遍，并把配套的《1000题》做了一遍，这一遍中其实把《精讲精练》认真看完以我这尿性，这龟速是搞不完的，大概在双11的时候会出一波政治的考研资料，其中就包括《风中劲草》（建议不要看其他任何老师的资料了，基本肖秀荣出一本就买一本，这是一个体系，选择好一个老师把他的题做好做多就够了），第一遍后期基本就是《风中劲草》+《1000题》过活，并做好错题标记（我做标记就是在错题号前打一个星星），注意《1000题》只做选择题，把厚厚的《精讲精练》丢到了一边。第二遍我是再刷一遍《风中劲草》+《1000题》，这里刷第二遍《1000题》尤为重要，注意第二遍还是只做选择题，而且是选择题全做并做好错题标记（第二遍的错题标记是再打一颗星星，这样错两遍的就会有两颗星星），你会发现这本书会训练你的政治选择题解题思路及习惯及一些常见套路，把常见套路记熟了对后面实战大有裨益，第二遍大致是11月中旬到12月10号左右。第三遍，10号至靠前一周，第一遍快速的刷一遍《风中劲草》，尤其是马哲，毛概，近代史，同时时间紧张《1000题》可以只看以前做错两遍的题目，做一些适当的背诵记忆，并做肖秀荣的《历年真题》《八套卷》《四套卷》（四套卷大概12月10号出），这三套卷子目前阶段同样只做选择题，且有时间做两遍，错题要标记。考前最后一周，背诵肖秀荣的《四套卷》的大题，最后一周时间上应该会有各种肖四的精华版，我真的是不适合背长篇大论的肖四，所以背了一波精华版，而且肖四有四张卷子，背了三张卷子发现后天就考了，orz，索性第四张卷子就不背咯，然后最后一天把肖四前三张卷子拿来重新背一下，并把各种资料的选择题错题快速浏览了一遍，最后的最后把肖老师的《考点预测背诵版》还是叫啥子名字的忘了，一本很小的手掌大的书，上面的重点内容翻了翻，相当于做了一个考研政治知识体系的回顾。

             另外说一下，考研政治选择题只有30道题目，里面有单选和多选，做了一张卷子之后就明白了卷子的结构，大概做完一张卷子的选择题要20~30分钟的样子，选择题在政治中占分很大，尽量做慢一点，做仔细一点，有些题目可以适当琢磨把分拿到手。平时除了看书做题，也要适当总结做笔记，我把各界重要会议列了一个表格，会议大致时间、地点、内容等都列出来，近代史撸一遍后可以做一个时间轴，比如土地政策的变迁，各种战争的进展，各种会议的时间，社会性质的发展进程等等，虽然考研资料上或多或少的会总结，但是自己做一遍后印象会很深刻，对做选择题非常有用，对做近代史的大题也很有用，至少有话说了。对于马哲的大题，不要恐惧，考试的时候这个考点我没背过，所以只有胡乱编上去了，这里就各显神通吧，分尽量往高了搞。

**2.英语：**

             英语考得并不是很理想，只能说过线足以，这一科我是花了相当多的时间，时间跨度有点大，从16年12月份就开始在手机APP上背单词咯，软件是可可英语，单词书是《红宝书》，到2018年5月的样子APP上的红宝书背了两遍，5月份之前我英语只背了单词。6月至10月末，觉得APP上背得不踏实遂买咯一本《红宝书》实体书，反复的又背了两遍，这时我买了一本黄皮书的《历年考研英语真题全解》我从1995年的开始做，一直做到2017年的真题卷子，这几个月我就反复做黄皮书上的大阅读，基本每篇阅读做了3遍，答案都快背得到了，做第一遍的时候每做一篇然后动笔翻译一篇阅读到笔记本上，翻译完后对照答案里面的翻译修改，最开始做阅读的时候每篇阅读可以错3个甚至全错，心里那是一个CNM奔腾，做到后来一张卷子四篇阅读（应该是四篇吧，不是五篇？）少则错2个，多则错5个的样子，阅读在英语中占了很大的分数，所以一定要把阅读做好。11月至12月我开始练习作文，我看了何凯文的作文强化班盗版视频，而且还是往年的，呵呵，我觉得他讲得挺好的，至少我知道了怎么写作文，他会给你讲写作文的套路，这些套路在考场上至少会让你有话可说得个一般的分，作文一定要拿历年真题来限时的训练，我就是训练少了，没有把套路用好，上考场的时候写作文比较慌，划了好多句子重新写，写了觉得不对又划了，十分影响卷面整洁度。大概最后20天的样子每隔4天我会完整的限时做一套真题来找考场感觉，英语中除了大阅读及作文外都是在这20天买一些专项训练书（比如新东方的那一套子杂书）来做的，每本书里面翻一翻该种题型的解题技巧及方法，做了5-10篇专项题目就没时间了。

             对于英语真是的时间跨度太大，建议大家合理安排时间，阅读一定要拿到最多的分，写作不要拖自己后腿，这样就可以保证你能上60的分数，大家也可以看到后期我做的太慌张，其它项目没有时间来训练，其实这主要是因为还有数学和专业课这两大拦路虎。我也做了2017年考研英语真题，那套卷子阅读只催了2个，作文相对比较好写，前面的完型填空也只错了2个，其它题型也只是少量扣分，自己算了下应该80+，如果乘以一个考场紧张系数0.9，那么得分也有75左右，所以这样的方法英语还是比较稳妥（个人感觉17年确实简单，18年英语比较难，除了阅读其它都做凉了，大作文比较不好写，小作文没发挥好，完型估计对的不过一半，翻译和新题型加起来不超过10分吧）。

**3.数学**

            数学满分是150，各年难度各异，基本符合大小年定律。由于我是往届，本科学的那几本数学基本忘光光了，复习数学大致经历了四轮。用的资料包括高数、线代、概率的课本，李正元的数学复习全书，李永乐的线代辅导讲义，张宇的真题大全解，李永乐的模拟题，李正元的模拟题，张宇的最后八套卷。李正元的复习全书还附带一本练习册，上面的题目偏、怪、难，做之耗时巨大，建议弃之。

第一轮：

            我是从3月份就开始复习数学直至7月初份的样子完成第一轮，先是高数上下册，然后线性代数，最后概率统计，每复习完数学的一章内容就做一章的习题。

            其中高数的习题就是同济大学课本的课后练习，里面的题目不用贪多，切记莫贪多，毕竟考研考的和课后习题的套路不一样，我大概课后练习只做了一半，按照以前考研经验做的题号大致是按斐波那契数列，你们懂的，高数复习完一遍我还花时间看了张宇的高数基础班视频，此老师讲课诙谐幽默，知识点覆盖较为全面，重难点钩得比较得当，也使学高数没那么无聊吧，比较推荐（张宇这次没压中题，但是我觉得基础一定要打牢，不管谁压中了题目，你基础在那里基本分数都会在110以上的）。

线性代数看了课本就直接上李永乐的《线代辅导讲义》，第一次做辅导讲义被虐的很惨，要做好心里准备。这次考试被坑就坑在线性代数，有两道大题，其中一道不怎么会做，另一道只做了第一问，试后觉得这两道大题在辅导讲义上都出现过，但是真题中并没有怎么考察过所以没引起重视，心疼。辅导讲义上的错题也要做好标记。线代复习一遍后看了李永乐的线代视频强化班，对直接看的强化班，李老师的视频还是很推荐的，他会讲很多技巧比较实用。

           概率统计没看课本直接做的复习全书上面概率统计部分，第一遍也是各种被虐，都怀疑自己是否学过概率统计，所以好好做第一遍并做好错题标记吧。同样搞完一遍看了网上的盗版视频，选哪个老师无所谓吧，最好选择主流的老师这样不会遇到大坑。

第二轮：

            7月份到10月中旬的样子，这段时间就是把复习全书高数部分做一遍，被虐，复习全书上高数部分我都做了将近一个暑假。线代辅导讲义做第二遍，复习全书上的概率统计部分做第二遍，做的错题一定要做上标记。以上搞完一遍后我又看了张宇高数的强化班盗版视频，看到高潮部分在教室里面都笑出了声音，哈哈。看张宇的视频你要么有一份他的讲义要么手抄一份讲课笔记以备后续翻看。这一轮其实会感觉到自己做题水平明显提升，以前不会的题目突然神奇的也会做了，就是老是容易算错，这一点在第三轮复习的时候解决。

第三轮：

          10月中旬到12月是做真题，总共40多天时间。我买的是张宇的真题大全解，里面有近30年的真题，但是九几年（具体是第几年我忘了）之后数学进行了改革，套路变了，所以我只做了近20年的真题，最开始做第一遍真题的时候，基本是每天做一张真题卷子，每天早上定时做。最开始基本做不完，而且得分率不高，这时我都开始怀疑自己报软微是不是去当炮灰的，汗！做完一遍开始重做第二遍，做第二遍时掐指一算时间不多矣，遂每天做两张数学卷子，这10天真的是手都感觉废了。做完第二遍我选了错的最多的十年真题做第三遍，每天一张卷子。第三轮复习就是做真题，其中第一遍是用真题全面的复习数学的知识并做到综合运用，第二遍是练习计算速度和正确率，第二遍做完还是老是计算错误就一定要想办法，比如是不是草稿打得太凌乱？哪块知识没有掌握好？总是选择计算量大的做题方法？第三遍其实是给自己心里安慰，要是这一阶段不能在2小时左右（考试时间是3小时）做完一张卷子并得到130以上的分那就反复做那张卷子直到达到上诉目标。

第四轮：

          12月至考试前做模拟题，模拟题普遍难度、计算量及知识点覆盖面要大于真题，真题里面有些知识点总是不会考，但是18年它就考了很多偏的知识点。模拟题尽量做对做快，遇到不会的题目要举一反三，把那一块的知识吃透。

考前：

        这几天主要是回顾以前标记的错题，做多了真题，你会发现有些题目反复错，错了两次可能还会错第三次，错题的重要性不言而喻。

        最后今年的数学我只有109分，选择题猜了3道，填空题有一道不会，两道线代大题基本没得分，其他的记不到了，但是做了的基本都得到了分所以不是很差。之前做17年的真题每次都是135+，17年是真的简单，18年难，那么19年应该不会太难，所以19的考生尽量把数学考到130以上吧。今年网传李林猜中了好多题目，以上我辛辛苦苦做了这么多（主要是人笨），还不如考前看一看李林的押题班视频，所以你们懂得，可以花些时间收集一些相关信息，但是基础是能保证你稳的前提。

**4.专业课计算机基础综合822**

        软微的专业课是数据结构、操作系统、计算机网络，我复习（额~~预习+学习）的顺序也是按照这个次序。时间也是3月份开始，大致也搞了死轮。用的资料包括：三科的教材，天勤的三本单科书，王道的三本单科书，后期还买了天勤及王道的模拟题。

        我天勤和王道的单科书都用了，其中天勤写得通俗易懂，特别是数据结构让我入了门，天勤的书特别适合跨考的童鞋看，但是不要贪多，贪深，一遍快速过完教材，做完天勤书上面的习题（不是很多），就立马搞下一科。中期及后期还是主要以王道的单科书为主。王道的书感觉更像是应付考研的方法论，知识精简，讲解到位，题目难度合适（今年王道的书整体难度高于软微的822试卷太多）。

复习专业课基本就按照王道提倡的“反复、多次、全面”即可。

        数据结构：第一遍强烈建议武汉大学李春葆的《数据结构》+天勤的数据结构单科书。老李的书上是正儿八经的C语言写的，而且难点处也做了细致的讲解，举的样例也比较得当，不想严奶奶的数，尽整些伪代码（个人建议，不喜勿喷），天勤的数据结构真的是很好，谁用谁知道，这两本书搭配巴适得很，跨考生的福音。做完一遍之后，教材可以丢在一遍不看了，就以王道为主，天勤的书在王道看不懂时捡回来翻一翻有助于理解。我是把王道的三本单科书扎扎实实的撸了两遍，而后第三遍只做前面做错的题目，第四遍就没怎么做题跳看了以前勾的重难点知识点就上考场了。

         操作系统及计算机网络大致也是这个流程，但是没得时间，或是不是跨考的可以课本都不用看直接上王道单科书，搞几遍也差不多了。

**复试**：今年复试是在2018年3月12-16，每天都有几组面试，过线人数多的方向可能分几组面试几天，人数少的则一组半天就搞完了。我在我那一组中初试分数排在第三，所以尽管是跨考，只要老师不给我都打低分还是比较可能被录取的。

**最后：**初试分数一定要尽量往高了整，复试不要掉链子，要做好在复试被老师鄙视跨考，往届，渣背景的心理准备，说不定哪天心情好跑回本部，在博雅塔下，未名湖畔，我们会相遇而莫名的相视一笑，想一想一年的付出都是值得的。