

目录

赵来鑫 电气 华北电力大学	1
任学东 电气 湖南大学	7
李淑兰 自动化 天津大学	13
宋长虹 电气 广西大学	19
樊壮 电气 华中科技大学	24
张利君 农机 浙江大学	29
邵先成 自动化 华中科技大学	33
苑忠亮 农机 哈尔滨理工大学	36
苗勃 交通 中国铁道科学研究院	40
冯帅 交通 北京交通大学	43
徐恩科 农机 浙江大学	46
王亚丽 农机 中国农业大学	48
种道称 车辆 北京理工大学	51
张尧 农机 北京工业大学	53
张伟林 农机 浙江大学	55
杨丽民 机电 山东大学威海校区	57
安兴强 车辆 湖南大学	59
孙昌瑞 农机 吉林大学	61
种法利 机电 西安交通大学	63
杜孝文 农机 西安交通大学	66
赵莹 交通 北京交通大学	67
陈文成 农机 西安交通大学	69
王丽娜 机电 吉林大学	70
王思东 交通 北京理工大学	72
邢攀 机电 西安交通大学	73
孙云艳 农机 重庆大学	75
张增雷 机电 东南大学	76
孙宏伟 农机 中国农业大学	77
石洪基 交通 大连交通大学	78
王云霞 农机 中国农业大学	78
李洋 机电 西北工业大学	79
张文平 农机 中国农业大学	80

我的考研之旅-记住那些青春岁月

赵来鑫 电气 华北电力大学

整个考研过程并不是那么轰轰烈烈，只有平平淡淡，一步一步这么走过来了，其中有惊喜，有感动，有失望，有彷徨……最后终于坚持下来了，这个过程可以称作痛并快乐着。在达到目标的过程中，我也牺牲了太多太多……我非常喜欢我高中班主任的一句话：Enjoy your life,enjoy everyday。和大家共勉！

我的考研之旅真正算起应该到高中，在高中时已初步打算要读完研究生。大一时在农机专业学习，处于探索期，当时大家都使出浑身解数来占位，学习氛围甚是浓厚。此时我着重学习考研公共课，如高数，英语等科。大一时确定报考研究生，然后在大一下学期成功转入电气专业学习。在大二时主要在学习成绩上实现突破，在大二上学期即转入电气后的第一次期末考试中实现我的诺言，在面对那么多优秀的人（呵呵，戏称全校精英）时取得了非常好的成绩，我非常高兴。即在大二时期我确定了我的考研目标是华北电力大学保定校区的电力系统及其自动化专业。在大二到大三上学期主要目标还是以考研公共课以及专业课为主，考研涉及到的科目着重学习，把课本吃透，不懂的地方勤思考，可以请教老师或同学。

我非常看重的一点就是效率，如果没有了效率时间再多也白搭，因此很好的宿舍休息环境很重要（感谢宿舍里王强强，赖清权，高鑫对考研的理解和支持），要懂得推己及人，别用你的梦想浇灭了别人的梦想！！其次要注重考研信息的收集，可以加入考研目标院校的qq群，大家可以交流信息，获得非常宝贵的院校信息。既然确定了考研，就少做与考研无关的事，无聊的时候可以逛逛考研论坛啥的，可能会有意外的惊喜。最后一点笔记非常重要，数学，英语，专业课都得做笔记，对以后的复习很重要，可以起到事半功倍的效果。

大三下学期过完春节回来后开始考研初试备考阶段（上学期已开始看高数课本等准备工作）。。。好戏开始上演。。。

1、3月到7月暑假前

寒假回来第一重要任务就是在教室占一个有利位置，还好我占到了一个5s407靠窗户比较不错的位置，当时还没有分固定自习室，还是需要自己占位置的。我前面是信息学院的吴凯，学习非常猛。在3月底计算机考试之前主要在那个自习室学习，我主要是复习高数，英语主要是温习英语四六级内容（和考研有关的内容），然后背单词是必须的，直至考试前。至于单词书我认为都是相通的，哪本都行，我没有特意买单词书，用的是高联发的单词书，有5到6本之多，最后里面的单词基本都背过了（呵呵，我是很喜欢背单词的）。3月30号计算机考试，俺们（学习部长赵莹，宋光，马瑞等人）几个人混进去，考试期间躲在5s的4楼顶的过道，目的就是占一位，可惜最后被老师抓了，而且还被拍了校园卡，就这样狼狈的出来也没敢再进去（嘻嘻，大学里第一次也是唯一一次写检讨，交到宁老师那里，很有纪念意义）。3月31号我参加了三级网络技术的上机考试（呵呵，还帮貌似交通专业的一身边的女生做出了她的题目，帮她过了三级）。在4月7号时，我完成了高数的上册课本和对应习题，单词背到了三分之二。然后4月26号回家休整待了几天，主要

看看我弟弟眼睛好的怎么样了，很是牵挂（当时寒假返校时弟弟的眼还没好，在人民医院继续接受治疗，走时我落泪了）。在5月3号时，我马上联系了去年考上华电的学长，有北京的张鹏飞学长，戴佳民学长，保定的李亮亮学长。在5月4号晚上，我向亮哥咨询关于保定华电考研的各种问题，对考研有了全新的认识，明确了重要的方向问题。之后大约用一周时间询问了学长学姐们关于考研的各种方法，同时也从网上查了各种方法，总结出了适合自己的考研备考计划。5月6号完成线性代数课本及相应习题，继而开始概率统计的复习。完成概率统计之后又迅速地把课本过了一遍。6月27日，09级机电学院的毕业晚会，翘了李有安老师的电气照明课去看晚会，哎呀不幸被老师点名了（有点背就翘了这一次而且还是最后一次课就被点名）。期中考试后考研备考基本全停，因为期末考试要考十门课，所以这段时间到暑假前主要复习期末考试课程。

2、7月27号暑假到8月16号

此时搬到东校，开始暑假在东校的学习，那时候天气非常热，我就混进217（有空调非常爽）信息学院的自习室备考，人家肯定不让进，呵呵，多谢那个数学专业的哥们帮助我（我至今不知道你叫什么名，在此致以最诚挚的感谢）。暑假高联政治正式开课，政治我也没学什么，就是上课跟着去学习，其他时间基本不学政治。7月29号开始做复习全书，全书高数部分，线代辅导讲义，全书概率部分交叉进行（呵呵，由战略防御转为战略相持），目的是将知识点全部调动起来，这样印象深刻，这段时间最持久，必须把里面的每个知识点弄明白，许多不会的题目做好标记，第二轮复习集中解决。英语开始做张剑的150篇，每篇基本上错1到2个。时间安排是下午2个小时做150篇，其他时间全部用来做全书。那些时间我早上起的不是很早，基本7点左右起床，再匆匆吃饭，中午学到12点，1点开始午觉，呵呵，晚上很多时候我是教学楼最后一个走的。

3、8月16到9月中旬

搬到本部到初试前作息时间：早上6点15左右起床，然后在新胜公寓对面的惠民早餐买饭带到教室，有时在路上就吃完了。学习到12点半再回宿舍休息，2点之前起床（考试之前的一个月其实中午基本睡不着的，就是图个心理安慰），学习到6点吃晚饭。晚上学习到10点半回宿舍睡觉。

此时搬到本部，但5s教学楼装修没开门，只好另想办法。8月21日公布英语六级成绩，六级裸考546分，甚为高兴，这个成绩给了我很大的鼓励，极大地增强了我考研英语的自信！8月23日晚上好像是从5n三楼爬到楼顶潜到5s占位，可惜第二天开楼前把书全清了。24号早上早早来到教学楼等候占位，此时还不知道具体哪个学院分到哪些自习室。就在此时遇见一女生得到小道消息称5s3楼自习室没有分配，非常高兴！马上准备好一包书，从1楼窗户跳进教学楼悄悄潜进305教室占好位，就在此时教学楼开放，占位大军浩浩荡荡来袭，还好我的位保住了，呵呵。从此至初试前，就在5s305最后一排的那个位置考研备考。8月23号全书高数部分做到第八章，线代辅导讲义做完第四章，专业课只看完了电机学的变压器部分。9月7号华电出了招生简章，复试变化很大，由复试考发电厂电气部分，高电压和继电保护改为暂态剩余部分加继电保护（窃喜，比较熟悉这几门课，天助我也），随即调整专业课的复习计划。英语还是以150篇为主，背单词。政治以上课为主。

4、9月中旬到10月底

9月15号完成复习全书概率统计部分，9月16号完成了线性代数辅导讲义，全书高数还剩最后一章级数。9月22号完成全书全部内容。数学这一轮复习历时将近2个月，也是很重要的打基础时期。接下来开始正式复习政治和专业课，以及全书第二轮复习。政治开始做肖秀荣1000题，也开始做英语真题1986年到2004年，一般是上午接近放学时拿出2个小时时间看专业课视频，包括电机学，电力系统暂态和稳态，目的是抓住考研专业课考试重点，将专业课知识点迅速掌握。10月22号将所有专业课视频看完一遍，基本抓住重点内容（由战略相持转为战略反攻）。开始做专业课试卷。

5、11月初到12月底

11月19日做完专业课试卷，即完成专业课预定任务。11月27号报的高联政治冲刺班开课，之前基本上就是早上拿出一部分时间背背讲义（主要背选择题），做1000题，现在基本做完了。然后从这个月底就开始背政治分析题了，记得先是在5s教学楼前背了一段时间，之后就去文理大楼背诵，人特别多，特别有氛围。随着考试的临近，花费在政治背诵的时间越来越多，在考试之前基本上把政治资料背诵的差不多了。冲刺期间政治做了肖8，肖4和任4以及20天20题。完成数学真题3遍，英语真题3遍，第二遍时属于查漏补缺式的。数学660题买了没做，模拟题一套也没做。英语只做了一套模拟题，和真题差距太大就没做了。此时政治背的基本差不多了。12月14号是英语六级考试，吸取上次2级考试被抓的教训，这次躲在厕所整整待了一下午，看了看专业课简答题（本来路明跟我一块混进去的，俺俩说好一块占位，呜呜，最后他走了只留下我一个人。。。）还好这次没被抓，但也提心吊胆的，里面还藏了几个哥们但不认识，但都是2占的，呵呵这些人都是我们大机电的人啊，壮哉我大机电！然后将近考完俺们就迅速占好自己原来的的位置（哈哈，我又回来了）。12月24日圣诞节收到了某人送的两个苹果，非常高兴!!! 2014年1月1号后主要是调整状态，基本上时间都用来背政治，地点是文理大楼。

6、初试考试

我跟李增峰，丛远荣一块参加的初试考试，俺们在3号就到达了国鑫商务宾馆（是李海英告诉我的），每人100元住宿费。在下午一块去泰山职业中专看了考场，太挤了。呵呵，我的考试座位都在最后一排，我喜欢。俺们考试期间中午和晚上都是在附近一个餐馆预定的饭菜。3号下午吃完饭就回宾馆复习明天考试科目，我把政治基本又背了一遍，英语看了看作文。最悲催的时刻到来了，晚上宾馆外运送石子等的大卡车的声音非常的大，再加上屋内空调又那么热，直接失眠睡不着，满脑子想的都是政治，时间已经到凌晨2点多，我就抱着被子去屋外办公的的地板上睡，地面比较潮，我就卷了卷被子就那样，醒了再睡再醒持续了好几次（外面的声音实在太大了），然后5点多点就起来了，就是脑子比较晕乎乎的。吃过早饭就奔赴考场，呵呵，在考场外的湖边背中了几个政治题。上午8点半第一门考试政治开始，脑子晕完全不在状态（唉，有些题感觉都读不懂），政治涂答题卡时把准考证号愣是涂成了报名序号（这件事没敢说过，可以看出当时的状态），幸亏老师发现给改过来了，要不然很可能一年的努力白费了，当时幸亏政治背的多，要不然真危险（最后证明政治考的也不好）。中午不知为啥竟然睡着了，下午状态特好，英语强项就不用说了，答起题来特爽，就是阅读部分遇到了一点障碍，基本算正常发挥（最后英语考研成绩很好）。呵呵，每次在重要考试时，无论怎样失常发挥英语总能带给我惊喜（不论

是高考，英语四六级，大学英语考试，英语竞赛等时候)。时间很快到了第二天的数学考试，乍一看题不是很难，但做起来相当棘手，特别是刚开始的选择跟填空题，感觉和以前的真题不一样，用了很长一段时间，以至于直接放弃了一个选择和一个填空题。大题第一个高数求解题刚开始没做出来(唉，在第二遍时才做出)，后面高数好几个问号都没做出来，当时打击不小，还好线代题目和概率统计题目不难，基本答得差不多。反过来再做高数题，到最后虽然感觉快做出来了但最终还是没做出来，这样就收卷了。走出考场一霎那几个没做出的题思路浮现于脑海(唉，当时考试时脑子就和被堵了似的就差那么一点点)。中午又没睡着，5号下午晕晕乎乎答得专业课，刚发下来试卷信封都不知道怎么拆，大约花了10分钟才打开试题答题，具体怎么答完的忘了。唉，当时晕的直接一个大题背错公式(可能15分)，就这样被扣分了……

考完试总体感觉发挥很不好(除了英语)，没发挥出水平，惨不忍睹啊。回来后，大约过了5天我对着网上的答案保守估分政治70，英语70专业课和数学110。(专业课没答案就是感性认为这个分)，总分360。这个分过复试线应该问题不大，心安了一点。

7、复试前

毕竟最后成绩还没出，心里又开始不安了……当时听说年前就能出成绩很担心，但最后证明是谣传，年后很久才出的成绩。

成绩出来之前大概半个月前开始准备复试专业课，主要是在家学习继电保护和暂态的视频。依稀记得2月17号出成绩，早上早早登上网在qq群里瞎聊，好像上午10点，有人在群里报成绩的，当时那个紧张直接不敢查成绩。。用手机登上查分网站，输入准考证号和身份证号，成绩出来了，我不敢看就盖着一点一点，慢慢的慢慢的当看到389分(其中政治71英语76数学118专业课124)时直接高兴地跳起来了，心想这次华电有戏了，我付出终于有回报(对于我的发挥，当时的那种低迷状态，能够考的这个分真是老天对我的特别眷顾，呵呵)。之后用了一周时间写好邮件联系一位导师，可惜导师没给回，有点小沮丧。之后发了一个短信也没回，下午直接打的电话，问了问基本情况，说我这分进入复试没问题，让我好好准备复试。然后到开学前我在家里看完了继保和暂态的所有视频，专业课复习完一遍。

开学后2月28号返校迅速在5s307占了一位，正式准备复试。3月6号看完继保和暂态课本，3月16号做完笔试所有题目。开始准备面试和口语，各种搜集资料。在这一阶段我和杨森(学霸啊)资料共享，共同讨论难题，势必攻下华电高地(本来由杨森和张永超组成双保险攻下北京华电，我拿下保定华电。可惜最后超超没发挥好，太可惜了)。3月21号华电研招办学姐打过电话来通知4月5号参加复试。问了下初试排名，面对考华电那么多优秀的人取得那个成绩很高兴，只要正常发挥或者稍微失常发挥也没问题。复试前那段时间我基本在5s301教室复习，中午不回宿舍就在5s302午睡一会，差不多一点半再回301学习。

4月2号踏上复试之路，因为没有直达的火车，就坐汽车去的，第一次出省很是激动兴奋(特别是心想以后很可能就要在电力黄埔军校华电深造了)。2号下午到的保定，和佳琦一起逛了逛华电一校和二校，很兴奋。终于看到电力行业的黄埔军校华电了!

4月3号去见了导师，进去导师很严肃的样子有点不大适应。导师问了山东农业大学

情况（呵呵，导师有一定了解），然后我就夸了一下咱学校，又问了我喜欢研究什么，我就说喜欢研究系统稳定性那方面，比如什么低频振动啦，没想到导师当时突然问我什么是低频振动，幸好早有准备，要不然糗大了。又问我还对什么感兴趣，我就说新能源发电与智能电网那方面，比如太阳能，风能（哈哈，主要是导师研究什么我就说对什么感兴趣喽）。我还说在中学学过变频技术什么双馈风力发电那一部分，导师好像没大听懂我说的，导师随即有问我有什么想法。又问我在大学中数学学过什么（估计老师比较看重数学），我就说高数，线代，概率，复变呀。专业课主修什么，我说的时候拉下了高电压，老师提醒的。然后我就把成绩单给老师了，老师看了看，略有所思，问了问电气工程这门课学的是啥，什么体育课啥的，侯加林是谁啊等问题。又问了你们专业多少人，你大概在你们专业排多少名啊，我说了名次老师顿了一下（呵呵）。还有你考研哪门课考的比较好啊，我说英语啊 76 分，等等聊了好多，对了毕业论文和实习内容也问了。可惜当时想给导师我的简介，里面的获奖任职信息比较全，导师说一个成绩单就够了没要（复印那么多张个人简介现在还在呢），失误就是忘了给导师看大学获奖证书（我可带去了啊啊啊）。最后导师问我复试准备的怎么样了，这次变鬼了说还需再温习一遍（来之前我跟导师说复试准备的差不多了，导师随即批评起来，我知道说错了），然后导师让我好好准备复试就走了。晚上跟亮哥还有佳琦一起吃的饭，喝酒到很晚，很开心，我们都是农大人！

8、复试中

4 号下午和佳琦去华电 2 校试音看考场，我又在学校里逛了逛，学校建筑很好，就是绿化不如农大，呵呵，不如农大漂亮。

5 号上午专业课笔试和英语听力及笔试，听力太坑了，杂音太多又不清楚，根本连问题都听不懂，唉，听力基本全蒙的，悲催……我想说听力真不是我的错。专业课继保和暂态好多原题啊（呵呵，就是以前做的但没有答案的题），考完之后瞬时没压力了，因为我知道自己的专业课肯定及格，应该在 70 分以上，不会因为这个被刷了。都说保定专业课很难，考前非常担心，看题后发现虚惊一场。下午准备了点面试问题。

6 号早上没吃早饭和佳琦就去体检，坑啊那么多人，体检就用了俩小时。我被分在面试第二组第三个，正好体检完就去面试，匆匆填完导师选择表和面试需填的内容就进去了。（乱的我有点发晕，还没吃早饭）。一共五位老师，（我就认识栗然老师）先做了中文自我介绍，说获奖时还好老师没打断（去年亮哥就打断了），估计这个加分了，当时那 2 位女老师很认真地听，左边最边上的那位女老师在我面试的整个过程中老冲我笑，嘿嘿，但没问问题。整个面试过程气氛很好。然后徐岩老师（考完知道是他）问了我英语口语，问题有介绍家乡潍坊，我就背上了，不过时间太急有点磕绊，还有为什么选择华电。随即栗然老师问我专业课问题，先随便聊了几句，就问，问题有：牛拉法原理（老师对潮流比较感兴趣），步骤，和 pq 分解法关系（呵呵，我抢答得的，有点不礼貌），具体又问为什么时间减少等等相关问题，都是很常规的问题。中间那个 boss 就问了我暂态方面的问题，主要是暂态稳定性那部分内容，等面积原则啥的，他也老笑，呵呵，最后他就问加速面积和减速面积相等是什么，我就说达到暂稳极限啊，他说不行，让我说那个名词是什么，我就在那开始跟他绕，就是想不起来，最后他说是“临界”，奥，我懂了，老师们都笑了，我也笑了。然后老师说可以了，我就向老师致谢，表达了希望在华电继续深造的诚挚愿望

就走了。我的面试比较幸运，老师没有刁难，都很和蔼，而且问的题目很常规。

至此复试结束，等复试成绩。在出成绩之前在保定逛了很多地方，像河北大学，河北农业大学等，得出一个结论：还是山农漂亮，呵呵。

4月9号下午出复试成绩。考了262分，英语84专业课笔试89面试89。此时已经能基本确定录取。给家里打了个电话。然后只是等最后的拟录取名单，兴奋激动中……

本来打算等到出录取名单再回家，可是实在等不及了，所以10号上午我就买了回家的火车票，踏上了回家的旅程，下午到达石家庄西站转车。在晚上还未上车时学校出了录取名单，确认已录取，甚是激动（我的努力得到了回报！）。此时主要看了看名次。

初试389，第七名，复试262分第一名（呵呵，成功逆袭），总成绩第五（和第四差一分，第二差5分，相当激烈啊）。至此考研顺利结束，回家好好休息！

9、院校选择

还有好多好多事没提到，许多也没展开讲。复习备考时和专业第一一块感到亚历山大，而且人家总是比我复习快啊，额的神啊。最后谈谈为什么选择了华电保定校区。原因是多方面的，一是华电是中国能源电力领域最高学府，有“**电力黄埔**”之称，华北电力大学是教育部直属国家“211工程”、“985工程优势学科创新平台”重点建设高校，是教育部与国家电网公司等七家特大型电力企业集团组成的校理事会共建的全国重点大学。二是说实话刚开始保定是老校区我知道这一个，而且熟悉的老教授比较多，三是校区多，学校大，而且位于市区方便，可能分数比北京校区略低。网上说以后搞学术考清华，西交，浙大等985名校，比较看重出身，如果是工作的话华电是不二的选择，就业这方面非常爽（而且华电校友遍天下）。东北电力大学，上海电力大学也不错。

对于电力系统及其自动化：

排名	学校名称	等级
1	华北电力大学	A+
2	清华大学	A+
3	西安交通大学	A
4	华中科技大学	A
5	西南交通大学	A
6	天津大学	A
7	浙江大学	A
8	武汉大学	A
9	华南理工大学	A
10	山东大学	A
11	哈尔滨工业大学	A

还记得亮哥说的那句话：考上了华电也得努力，争取好成绩，和本校他们保研的还有不小的差距。想想以后要和那么多优秀的人共同进步甚是兴奋，我会努力的！

最后致谢所有帮助过我的老师同学和学长学姐们，非常感谢!!!

考研心路历程

任学东 电气 湖南大学

2014 考研的硝烟未灭，2015 考研的烽火又起。看到学弟学妹东奔西跑的听讲座，抱着大堆大堆的考研书去图书馆占座，那一张张充满阳光的面庞，那一双双自信与疑惑交织的眼睛，让我思绪一下子回到了一年前，他们和那时的自己竟是如此的相像。这一年的考研生活，教会了我很多，让我变得坚毅了，变得成熟了，也更懂得了去感恩。一年的努力，最后终于换来了一个不错的结果。

首先我不想按部就班的先说整体复习的规划，而是想和大家先谈一下我的个人建议：

(1) 考研不难，最重要的是要有信心和决心。下定决心做好的事就一定要尽自己最大的努力去做好，一定要对自己负责，不要自欺欺人。脚踏实地，一道题，一个知识点，一定要确确实实弄清楚想明白。就算你骗得了自己，但最后考试却是无法糊弄过去的。一定要有决心和信心，决心产生动力，信心增强能力。在困难的时候，要大声告诉自己：I CAN PLAY!!! 考研的准备时间虽然漫长，但只要按照自己的计划一步一步来，也就不会觉得有多苦多累。前些天有一个学弟问我，什么是“坚持到底”，我告诉他我的理解就是“习惯成自然”。不管以前的日子过得多么散漫，但是今天，可以过得很充实，很有意义！

(2) 组建志同道合的团队。找几个志同道合的研友，大家一起讨论问题，相互帮助，分享各种信息。毕竟每个人的精力有限能力也有限，肯定会遇到自己解决不了的问题，如果大家能一起集思广益，效果自然会好很多。而且，有了同伴之间的相互扶持，相互鼓励，心态上也会好很多，压力与焦虑也会小很多。我很庆幸，我有一个很优秀的考研团队，我们一起走过来了，成功了

(3) 要加强营养，注意锻炼身体，按时作息，养成一个良好的生活习惯。我的复习时间大概是每天这样安排的上午(8:30~11:30)下午(1:30~5:30)晚上(6:30~9:30)，这样有规律的作息对复习效果也会有很大的帮助。

每个人考研的原因可能千差万别，有的人是想通过考研，在以后求职时能到达一个较高的平台，找一份较好的工作，有人可能就是出于学术研究的兴趣，想在学术研究上有所造诣，而另外一部分人，可能是想实现自己未了的心愿，通过考研换到自己喜欢的专业去。但总的来说，考研是一个提升自己的机会，更是一个使自己获得新生的机会，每个考研人都是真正的勇士，都是不服从命运的安排，用于挑战自己，挑战命运的强者。都是值得尊敬的。

去年大概从 3、4 月份开始，我开始准备考研，心情和现在开始准备的同学是差不多的，对考研既充满期待，也充满疑惑。参加海文高分学员的经验交流会，看着他们在台上侃侃而谈，甚是羡慕。而现在，一切恍如昨日。

下面我就分五个部分介绍下我去年整个备考经历：

基础准备期：3月~4月，选择学校和专业

这段时间首要解决的问题是学校和专业的选择。如果把考研比作一场没有硝烟的战争，那么只有在明确目标的情况下，才能做到“知己知彼百战百胜”。学校和专业的选择是经过仔细分析之后做的决定，而不是一时冲动的结果。简单说一下，选择学校和专业一般遵循的原则与方法吧：

(1)目标既要切合自己的实际，又要有让自己有奋斗的动力与激情。很多人可能对考研认识不够，不敢追求高一点的目标。但是要记住只有那些对你充满激情与诱惑的目标才能激发自己的奋斗热情。话说“英雄不问出处”，虽然自己现在的学校可能不是很好，但并不代表经过一年的奋斗就不能考进那些名校。如果目标一开始就定的比较低，自己心理上就难免会产生懈怠，最后肯能结果是更差。但同样，也不鼓励不切实际的目标，一般来说，从工科转到理科从理科转到文科管理类比较容易，反过来就比较困难。

(2)地理，气候，名气，就业相关考虑。各个地方的这些因素都不同，要结合自身的具体条件具体考虑，不能人云亦云，随大众。如果学校间差距不大，而专业实力有较大差距，应选择专业强的，我自己就是出于这点考虑。

(3)信息收集要方便。如果你报考的学校和专业相关信息都不能获取到或者获取不能很充分，盲目去报，风险是很大的。学校相关信息每年基本都会有变化，比如湖南大学今年的电路题型就变化了。一般来说，要了解的信息有以下是一些：学校的招生简章与招生目录，招生人数与推免比例，奖学金制度，导师研究方向，专业课相关资料(包括历年真题，答案，本科生上课笔记，期末考试卷子与答案，参考书目录等，这里之所以强调答案，是对那些专业课题目是主观题型所要求的，这是因为每个学校对主观题答案的要求可能各有侧重)，是否可以找到可以获取最新信息的方式与人脉等。

当然，这些也不是一成不变的，要学会自我调整，根据自己具体的复习情况审时度势，如果感觉目标高了或者低了要适时调整，不能太死板。但这不是为自己不努力复习找借口。另外，专业的选择也一定要符合自己的兴趣所在，毕竟到研究生阶段，学习研究都是自主进行的，要是没有热诚的兴趣很难会出成果的。

总结的可以获得到相关信息的方法或渠道：

(1)研究生招生宣讲会 and 招生简章。每年9月开始，全国研招机构会组团到全国各地进行相关宣讲活动，这是很好的一个和目标院校研招机构负责人进行面对面交流的机会，一定要好好把握。把自己的问题当面提出来，问清楚，这是最好的机会。另外，还要看当年或者前一年的招生简章，这上面的信息最为权威和准确。一般招生人数，初试科目，复试科目，参考书等信息在上面都已找得到。

(2)师哥师姐等人脉。通过结识目标院校目标专业的师哥师姐，让他们提供相关信息

也是很好的途径。通过这种渠道，不仅相关正式的消息能得到，而且那些不为外人知的“内幕消息”也可以打听到，比如导师的喜好啦，出题老师的特点啦什么的，大家都懂的。我一个湖南农大的同学，今年也是报考湖南大学，他通过购买资料结识了几个研一的学姐，她们在整个初试和复试，以及是在选择导师等多方面都给了我这个同学很大的帮助。

(3)利用网络。目标院校的研究生招生信息网站，相关考研论坛，如百度，考研论坛，鲤鱼网，海文官方博客等。在这上面除了可以获取相关信息外，还可能结识志同道合的研友，这是一大特点。

这就是我自己总结的关于选学校和专业相关注意事项与方法。还是有很多需要自己斟酌与权衡的地方，要综合起来考虑，做出最有利于自己和家人的选择。但如果报了海文“钻石卡”，那就不需要这么麻烦了，海文会给每个钻石卡学员配备6名老师，提供一整套相关服务，为你出谋划策。

基础复习期：5月~6月，数学和英语

这期间我主要抓的是数学和英语。

先说数学。考研数学真题的绝大部分其实还是基础题，只要基础扎实，拿下考研数学不是问题。正所谓“万丈高楼平地起”，刚开始复习时一定要从教材抓起。一般高等代数和线性代数的教材选用同济大学的，5版和6版都可以，概率论与数理统计选用浙江大学的。复习教材时，一定要养成动笔的好习惯。数学不是靠“看”就能解决问题的，一定要亲自动手去做，只有在做的过程中才会得到锻炼与提高，才会形成解题能力。每复习完一章，要选取课后习题作为练习，不要求全做，这样便于检查复习效果。眼高手低是绝对复习好数学的。这期间如果配套使用李永乐基础复习660题也行。

再说英语。英语大家比较头疼的一门，主要问题集中在单词记不住和句子不理解。关于记单词的问题，方法各有千秋，关键是要做到坚持，坚持，再坚持，只有拿出“铁杵磨成针”的决心与毅力才能把单词关攻克。单词书我选择的是海文分级词汇和吴耀武老师的乱序版词汇。

下面介绍几种记单词的常用方法：

(1)时间差记忆法

在讲这种记忆强化的方式之前，先向大家举个例子：如果你盯着一个人连续看几个小时，而后却看不到他了，结果是过不了多久，你对他的记忆会淡忘。但是如果你把这几个小时分配到许多天中，每天只看那个人一两分钟，这样下去，你就一辈子都不会忘记他的长相。背考研词汇也与之同理。

一轮背的词汇数量和次数是有限的，但是如果把这种有限扩充到多轮复习中，遵循人的记忆规律，区别开时间段，每隔几个钟头重复背记，记忆效果自然会更加长久。建议大家一天中，针对一定数量的单词量进行反复记忆，中间间隔的时间不宜过长，两至三个小

时为妙。然后，每隔几天后再把此前背过的单词复习一遍，如此循环下去，你的任务量会越来越轻，自信也会相应提高。一件看似无聊单调的事情，在合理的时间安排中，变得不再枯燥，效率也不会再处于低迷。但是，这种学习方法要求你必须能够坚持下去，长此以往，英语学习与提高速度会很显著。

(2) 卡片标记识记法

背词汇的时间不一定非要固定。只要你想要学习，随时随地都可以将零散的那部分时间利用起来。这里向大家介绍一种利用零散时间背记单词的方法——卡片识记法。具体方法是，把白纸裁成名片大小的纸片，一面写满词汇，另一面写满与词汇编码对应的意思。卡片可以随身携带，拿出卡片看到单词要在头脑里反应出其意思，看到意思要能反应出单词拼写、词性及相关意思的单词。这是一种既节省时间又短期高效的记背方法。只要你有毅力坚持，短期内极易见效。

(3) 勤查询勤归纳法

这种方法即勤于查词典。遇到不会的单词先猜，猜不出再查。查的过程中，切忌仅仅限于所查的单词。譬如在查 absent 的时候，就应该做到“一目十行”。此时一定要勤。也就是在查该单词的时候，应该注意它的前后几个单词。因为它的前后几个往往就是它的派生词或形近词，这样差一个就能记住好几个，做到事半功倍。

你要准备一至两个本子，专门记录下自己背了还忘的蹩脚单词，以及难于区分词性、词义的形近词、近义词等。这种复习方法在整个复习进行到第二轮及冲刺时期时，对考生的帮助会很大。平时的积累，可以让后两个阶段的复习重点更加明确，攻克的内容更加具体。

(4) 分类比较记忆法

考研大纲中不乏大量的相似词、同义词、近义词和反义词，比如 permanent 持久的——evanescent 短暂的；permanent 固定的——mutable 无常的；permanent 永久的——temporary 暂时的。这些词汇通常不会单独考察，但如果能记得则不仅在阅读时候为你节省不少时间，更重要的，当构思写作的时候，你有足够的素材将脑中第一念头闪过的简单词替换成高级词！比如用 consequently 替换 so、用 critical, significant, vital, substantial, indispensable 等替换 important；用 harmful, detrimental 替换 bad 等等。这样的一个个高级词就会变成你文章的闪光点，吸引阅卷老师的目光，让你的作文脱颖而出！

(5) 边听边背记忆法

把所背单词尽量灌进 MP3，或者干脆购买配套音频的单词教材。这样做的好处，不但走路、坐车、吃饭的时候都可以听，练习了听力，最重要一点是在不知不觉中帮你形成了语感，同时也加深了对单词的记忆。

另外，还有一些适用于背诵一切单词的更加主流的记忆法，比如音节法、词根法、词

缀法等等。如果有兴趣大家也都可以进行尝试!做好计划,掌握适合自己的记单词方法很关键,但是更加重要的是坚持下去,只有持之以恒才能最终攻克考研英语单词关。

对于句子理解问题,我认为最有效的方法是进行翻译训练。选取经济学家或者新概念3和4上面的文章,逐段进行翻译,这样能很有效的提高句子和文章的理解水平。在上海文英语课时,吴耀武老师也是很推崇这种方法。

暑假强化期:7月~8月,黄金时期

政治:考研政治分为马克思主义原理:马克思主义哲学,科学社会主义,马克思主义政治经济学;毛泽东思想与中国特色社会主义理论概述;中国近现代史;思想道德修养与法律基础;形势与政策以及当代世界经济与政治。这个时候新的大纲还没有出来,我就选择了2010年的大纲。这段时间主要是让自己对考研政治五大部分形成一个整体上的印象。对其中有疑问的地方做了记号,在下一轮复习中解决。九月初大纲出来,我第二天就在网上买了大纲解析,这样开始对每个知识点进行准确的理解与记忆,直至能熟练的运用。十月份以后,便开始大量做选择题,加深对知识点的印象。十二月开始大量做模拟题与真题,要按考试规定的时间完成,训练实战的感觉。在这期间,我开始背记分析题的一般答题框架,还有一些常用的套话.十二月下旬背记形势与政策。

专业课:我的专业课是电路,大二学过,上手还是很容易的,对于跨专业的同学可能要多花一点时间了。这期间基本上就看邱关源的课本,然后完成课本后的习题。第一遍专业课复习一定要扎实,电路是物理与数学的结合体,对每个定理要知道“来龙去脉”,对每个元器件的特性要了如指掌,各种特性曲线,电路拓扑图都要清楚,同时要加强计算能力。还有需要特别指出的一点,就是方向问题,电流,电压的参考方向与非参考方向很重要,但是却又极容易弄混。

秋季强化期:9月~11月,遭遇瓶颈

这可能是一个最需要坚持的时期,因为复习了这么久,好多人是在吃不了苦,已经选择放弃,而那些苦苦坚持着的,大多在这个时候遇到“瓶颈”。梁伟伟老师开玩笑说“这是放弃考研的黄金时期”。但我觉得,越是在困难的时候越要选择坚持,一旦突破“瓶颈”,前面必将是柳暗花明又一村式的豁然开朗。是在感到苦闷就放下书本,好好静下心来休息几天,等心情平复之后再复习。

数学:九月继续以复习全书为主,力争完成复习全书的两遍复习。这个时候整个考研数学的整体解题能力应该形成了,在十月份左右开始套题训练。开始时,选择04年以后的某一年真题进行全真模拟测试。分数不重要,重要的是找到自己复习的薄弱环节进行有针对性的加强。记得我第一次做套题时,成绩是不及格。这时候做题不要贪多,要注重效益,题目是永远做不完的,掌握方法才是王道。对于做错的问题,要及时总结,多问几个为什么,最好准备一个错题本,时时提醒自己。

英语：利用好真题，仔细分析真题，每篇文章都要精读，单词不能停。英语可能还是让很多人头疼，但我觉得一个好的心态很重要，轻松一点，这时候相关的能力应该已经具备了，要试着去享受阅读的快乐，毕竟全国绝大多数的学校，专业都不会把英语线定超过60。没有必要太过紧张的。

政治：这个时候新的考试大纲已经出来，我开始了政治的全面复习。一段时间过后，我发现政治内容虽然多且复杂，但记忆起来还是有章可循的。马克思主义原理由马克思主义哲学，科学社会主义和马克思主义政治经济学组成，马哲从哲学的基本问题出发到世界的普遍联系与发展规律，从人的实践活动与认识本质到人类世界的发展规律。马克思主义政治经济学由商品，货币，价值，劳动二重性等等一些列相互关联的知识点构成。毛中特主要讲了马克思主义中国化的发展与演变。中国近现代史主要是讲面对中国近代不断加深的民族危机，中国各个阶级及其代理人对中国出炉的探索活动，重点理解是历史和人民选择了中国共产党与中国特色社会主义道路。思修法基主要讲培养人的正确的人生观，世界观，价值观与法律观。形势与政策讲上一年国内外具有代表性的大事件，多与中国相关。当代世界经济与政治讲中国作为一个发展中的大国在世界中的影响与地位，以及世界主要大国与中国的关系和由此对世界的影响。这五大部分中可能就是马克思主义原理难理解些，但是海文的张鑫老师这部分讲的非常好，深入浅出而且通俗易懂，虽然我是学工科的，但在张鑫老师的讲解下，还是能较好的去理解。考完试回过头来才发现，哲学在生活中还是有很大用处的，这是后话。

边看大纲解析，还要边做题，巩固复习效果，下面讲一下我总结的答题技巧：

选择题部分：经过大量的训练与总结，应对知识点有足够清晰和准确的把握。考研题都是经过专家反复多次的推敲与比较，正确的选项与不合题意的选项之间应该会有较明显的区别，以免引起不必要的争议。所以只要仔细审题，慎重作答，应该不会有太大的问题。记住一条：对有对的理由，错有错的理由。

分析题部分：仔细审题，弄清材料所反映的知识点。首先回答材料所体现的政治原理即知识点，可能不止一个，要尽可能的答完整，然后将材料的内容与所反映的原理结合起来讲，最后联系实际，讲一下其现实意义。字迹要工整，卷面要整洁，这样在无形中也会加不少分。

专业课：前时间已经把课本复习完，这段时间要做的就是仔细分析历年真题，分析题目类型与典型解法。我是把其中比较重要的都摘录在自己的笔记本上，做好归纳总结。通过分析比较，我总结了很多技巧，在解题时屡试不爽，很有用。一定要思考着去做题，而不是为了做题而做题，因为这样对提高成绩不会有太大的帮助。

最后冲刺期：12月~考前，重回基础

这是考研复习的一段时间，也是出分效果最好的时间。一定要高效的利用好。

数学：返璞归真，回归课本，最后复习一遍课本，把所有的知识点都过一遍，闭上眼睛能做到心中有数就行。海文的数学冲刺课是由叶盛标老师上的，他的那份冲刺讲义还是很有用的。这一个月左右的时间不能不做题，免得“手冷”，我大概是三天做一套题，然后按先前的方法，分析，总结，然后有针对性的查漏补缺。前面所说的错题本在这时候起到了很大的作用。

英语：继续抓紧单词和阅读的同时，将重点放在翻译和作文上，因为这两部分出分快，见效快！作文一定要写，我就是个教训，一直不肯写，只是背，到考场上第一次写，发现写的好困难，才知道后悔。多记多背几个作文模板，更重要的是将它们都能默写出来，今年的作文模板班是墨东博老师上的，他在那次课上就点到了今年可能会考关于环境问题的作文题。

政治：这时候就是大量的背，疯狂的背。结合考试大纲，把所有的知识点都要背下来，特别是那些重要的知识点。前一个时期着重是理解，现在就是背记。冲刺班上会把今年的命题热点都列出来，并且配上相关的政治学原理知识，熟悉一下，很有用的。

专业课：最后结合专业课考试大纲，对每个知识点进行最后一轮的复习，把课本，真题和笔记都要系统的复习一遍，这时候速度就比较快了。要特别注意考试大纲新近变动的地方，这就是出题的热点。像今年湖南大学电路就多了填空题，分值占到 40%。

以上就是我准备初试期间所有的准备情况。我想说的是每个人的学习习惯与特点不同，不可能将我的经验完全复制到某一个人身上，这是不现实的。我只是希望，大家能“具体问题具体分析”，结合自身，找到适合自己的学习方法，并坚持下去。

过去的一年，自己付出了很多，当然也收获了很多，同样希望 12 届的学弟学妹们都能通过接下来这一年的不懈努力，实现各自的梦想！

考研历程

李淑兰 自动化 天津大学

第一章 绪论

回想考研这 10 个月的风风雨雨，感触良多。去年的自己，也是在 3 月份开始自己的征程，在学长学姐的指点下，开始了漫长的考研之旅。现在的你们，或许也和当初的我一样，迷

茫，甚至不知所措，那么，希望我接下来的文字能够起到授业解惑的作用，也希望我的经验能够指引你们走向成功！

第二章 备考前的准备

俗话说：“兵马未动粮草先行。”在考研备考之前，我们得先做一系列的准备工作。有些同学决定考研，一开始上来就开始看书，没有计划，没有决心，这样子，复习的效率必然也是不高的，那么，考研之前，我们应该做一下准备：

1) 定计划。这一步是考前准备至关重要的一步。有了好的计划，才会有好的行动，才有可能收获好的结果。所以，一开始准备考研，首要任务就是应该定好计划！具体说来，一份好的计划应该包括以下内容：报考的目标学校（如果现在没法定，至少在五月份之前得定下来，不然后面的复习会很被动），预期的目标分数（包括单科分数），总的复习规划（包括复习分为几轮，每一轮复习什么内容，起止的时间），最后就是现阶段每日的作息时间表，以及每周每日的目标。如果你的计划能包括这些内容，那么，可以说，你前期的复习将会异常有动力，有效率，也会有方向。

2) 找信息。这一步可以与定计划一同完成。在定好学校之后，就应该上那个学校的网站去查找信息，包括考试的科目，参考用书，以及历年分数线。同时，也可以在考研论坛上查找以往学长学姐的经验贴，搜集复习的经验，有了这些东西，你的备考计划的制定将会更加容易。顺便说一句，如果能找到你想报考学校的师兄或者师姐，那么，他们的帮助将会很重要，所以建议至少要找一个师兄或者师姐。

3) 信息汇总。查找到信息之后，就将信息分门别类，哪些是英语经验，哪些是政治经验……这样，将便于以后需要的时候能方便查找。

4) 写下自己考研的理由和鼓励自己的话！这个千万不要小视，很多人觉得自己考研的理由没必要写下来，记在心里就行了。其实，只有写下来的东西，自己才会真正记得住。建议大家把理由写下来，贴在最醒目的地方（像我就是贴在书桌上），每天看一看，很多人中途放弃了，但是我最后坚持下来了，这个东西功不可没。

5) 这是备考之前的准备的最后一步：休息一个星期。很多人一上来变玩命的学习，我比较反对这种做法。毕竟，过了几年颓废的生活，一下子重回正轨还是很困难的，所以，先好好休息一周，把想看的电影，想玩的游戏都过把瘾，正式开始考研之后，生活就不容许你再那么颓废了！很多人准备考研，考到一半的路上就开始坚持不下去了，就放纵自己！与其这样，还不如在开始先放纵自己，之后在更加努力！所以，大家先开开心心休息一周，正式的战斗在休整好之后再开始。

第三章 正式备考

在准备工作结束之后，就得正式开始我们的征程了，在这一章，我将分科介绍复习经验。同时也会推荐一些好书给大家。

英语篇

我的英语今年考的还可以！英语其实是一门很注重积累的学科，英语在于平时的学习。只要你用心去学习，不畏惧他，你迟早会征服它。很多同学谈英语色变，觉得英语很难，其实，只要用心学习，英语还是很容易过线的。对于英语来说，阅读和作文是拿分的关键。翻译只是起到锦上添花的作用，至于完型，这真是一门投入产出比极低的项目，复习的时

候我直接忽略了，考试的时候基本上也没有时间做，就是前五个自己凭感觉，后面15个全选的B。完型拉不开差距，所以，复习英语的重中之重在于阅读和作文，我在复习过程中，就做了张剑150（基础版）和真题，认真研究其中的内容，多读多背。真题我也是用的张剑的（黄皮书），最后留一两年的真题检测时用。对于作文，我小作文没有准备好得分很低，大作文都是背的真题作文，真题永远是最好的资料，多做几遍很有必要。（我觉得只要把张剑的黄皮书（真题）和张剑150（基础版）做透考研英语至少不会给我们拉分）

复习流程：

1) 基础期：（3—6月）

在这个阶段，在英语上投入的时间还是比较多的！3月和4月主要是用来背单词（期间穿插一天一篇阅读，刚开始错的多不要紧，关键要认真查阅错误，要弄懂弄会），争取单词能够过2遍。背那本单词书关系不大，关键是坚持下来。刚开始背单词很痛苦，但只要你坚持下来了，很快你就会有巨大的成就感。很多人英语败下阵来，就是输在了词汇量上。单词是一直要背，直到考试当天也要背，总之，单词每天都得背，不但得背熟悉的意思，更要记熟词僻意。

在单词记完两遍之后，就可以开始做阅读训练了。每天练习1~2篇，每一篇不仅仅要对完答案，还要整篇文章翻译下来，分析长难句子的结构，以及对选项进行分析。虽然阅读模拟题没法和真题比，但是一定要认真对待模拟题，前期积累多了，到后期才能爆发。总之，这个阶段就决定了你的英语基础打的怎么样了，一定认真对待。单词是一直要背，直到考试当天也要背，阅读的话就在过完单词2遍之后开始！

2) 提高期（7—8月）

这个阶段，就是能力提升的时期了！这个阶段我们只有一个任务，那就是做真题。建议大家找到86~04年的真题电子版（要带详细解答的），将他们打印出来，没两天完成一个年份。第一天做题，第二天分析。真题怎么分析呢？依我看，着重分析阅读（包括翻译），翻译每篇文章，分析长难句，背诵自己不认识的单词（哪怕是超纲词汇），同时认真分析各个选项，了解选项错在什么地方，对在什么地方。至于归纳什么陷阱什么的，我觉得用处不大，你只要看懂选项，知道对在什么地方，错在什么地方就行了！至于完型，也要做，同时背下那些习惯的表达和自己不认识的单词就行了！作文这个阶段可以忽略。这个阶段的提升是很大的，大家要抓紧时间，一定不要荒废了！

3) 进阶期（9—1月）

从这个阶段开始，我们就得与真题黄皮书进行持久战了！但是要注意，这个时候我们只做05~12年的试题，一定不要做13与14年的真题（用处后面会说）。第一阶段仍是按照八月时的计划，一天做题，一天分析。此时的分析主要是看自己错在什么地方。在按这种方法做完一边黄皮书之后，我们紧接着开始第二轮轰炸。第二轮，我们只分析阅读与翻译，这时，我们将每篇文章进行主谓宾的划分，即每个句子找到他的主谓宾，同时翻译一遍文章，将自己翻译的句子与标准译文进行对比，找到自己翻译的不大好的地方，重新划分句子结构。至于选项，这个时候可以忽略，我们不深究。如此进行完一边之后，我们开始第三轮，第三轮任务比较轻松，读文章时，就是找到每段的中心句与文章的中心思想，然后再做一边题目，同时分析选项的对错，到了这一阶段，基本上你就会发现阅读很简单了！

最后一轮，就是总结知识点，把长难句背下来，不会的单词背下来就行了（在这期间，我的复习时间都是按照考研顺序来安排的，尤其是下午英语，上午数学，下午专业课）真题基本上就在这个月搞定了，作文的话，我是从12月才开始准备的，刚开始一直在背160篇，后面看了真题作文，觉得160篇的作文写得并不好！后面就是总结自己的模板，同时自己写真题作文，基本上考试的时候也是按模板写的，后面看分数，觉得还不错。总之大小作文都是总结模板，只要你的模板有新意，你的作文分数就不会低！我建议大家是在考前两个月准备作文，不然时间会很紧的！可以尝试着背真题后面的范文，然后再自己总结模板！

最后几天，就不要在做题了！记单词，背句子，背作文就是你的重中之重。考试前一天，用下午2点到3点半的时间，练习4篇阅读外加一篇新题型就Ok了，之后就是安心等待考试。

政治篇

政治其实是一门大家不用太担心的科目，要考高分很难，要不过线也是很难！但是这并不意味着政治可以很晚才准备！我个人建议大家在十月左右就可以开始准备政治了（但也不要太晚，我背东西很慢，十月就开始了，但最后也没背完。）！

备考策略：选择是关键，主观不拉分，要想得政治，多看红宝书。

总的说来，政治分数基本上是由你的客观题分数（也即选择题）决定的，大题目一般都拉不开太大的差距。而想要政治考的好，一定得多看红宝书（教育部出的大纲解析）

用书推荐：

前期：肖1000，2012版序列一，

中期：序列三，fzjc，

后期：肖四，任四，启航20T20T

全期：红宝书

复习流程：

1) 基础期（10月初）

八月中旬，红宝书基本上还没有出来，这个时候，大家可以去买一本2015版的红宝书，你要看一章红宝书，做一章肖1000的选择题（只做选择题，且不要在书上标记答案），然后，对于每道题所考到的知识点，用红笔在红宝书的相应位置标记出来。这一步很重要，切记要完成，因为你以后对于知识点的背诵基本上就要看你画记的知识点了！对于自己做错的题所考到的知识点，用星号标记，并自己加深理解。这样，第一轮任务完成。

这一阶段看似任务很少，实则很繁重，大家一定要坚持下来！

2) 提高期（11月——12月）

这一阶段，首先是背诵你自己在红宝书上所画记的知识点，背不下来没有关系，只要记住个大概就行！然后，背完一遍之后，再做一遍肖1000，对于自己再次做错的知识点，再熟记一遍，同时我们用的风中劲草，主要背这上面的知识点。

这个阶段，以熟记知识点为重点。

3) 冲刺期（1月）

这一阶段，首先得回顾一遍红宝书的知识点，然后就是做肖四，任四（先做肖四，肖四好一点），然后就是背诵肖四与任四的答题，对，是背诵，一定要背下来，肖四已经连续几年压中答题了，宁可信其有不可信其无。如果还有时间，就看看起航 20T20T。考前两周拿 11 与 12 年的真题模拟一下，方法与英语的类似。

顺便说一句，政治真题可做可不做，差别不是很大，有时间你就做做。但是 11 年与 12 年的真题一定得做。反正我是吧真题的选择题都做了一遍，大题只做了最近两年的！

一直到考前，都要坚持看红宝书，背肖四任四，真的很神奇！多练选择题，多看红宝书，狂背风中劲草，政治分就不会太低！背了肖四与任四，熟记大题所考知识点，大题就不用太担心！结合时事政治考察基本知识点是命题人比较惯用的招式，所以复习时事政治时要看看有哪些与基本知识点有交集，要着重理解记忆！总之，选择题多做多练，大题多背。

数学篇

数学其实是考研中最拉分的一门科目，一个大题做错，就与别人拉开了至少 7,8 分的差距，这得做对多少个阅读才能弥补啊！所以，英语但求过线，政治中等偏上即可，而数学，则是必须得拉分！我数学底子还不错，平时做真题平均有 145+，可是到考试的时候，由于急切想拿 150，有一道大题没有思路，便冥思苦想很久，耽误了检查其他题目的机会！结果最后这道题目做出来了，却错了两道小题（很低级的失误），一道大题过程有错误，最后只能以悲剧的 130+结尾了！在这里，真心告诉大家一句，考试时，保证自己会做的都拿到分就好，不要因小失大。同时，考试时要保持一颗平常心，不要告诉自己非得考多少，能作对会做的就行！

备考策略：多做多总结，方法是定的。高数是难点，线代拿满分

对于数学，没有什么多得话，就是一点，多做题，通过做题来归纳总结，总结一类题型的具体解法，下次碰到相应题型就会迎刃而解。对于数二，高数才是难点，线代刚开始看完教材会觉得很难，可是当你看完李永乐的线代辅导讲义，线代基本上就可以拿满分了！总之，多做题，多总结！考试的时候，线代争取拿满分，高数多拿分。

用书推荐：

第一轮：高数（同济版），线代（同济版），：概率论（浙大第五版）

第二轮：李永乐复习全书，660，线代辅导讲义

第三轮：李永乐真题解析

第四轮：400T，合肥工业大学五套题（特别经典）

第五轮：回顾

复习流程：

第一轮（3 月——6 月）

这个时期，是打基础的时候，一定要争取在四月底之前看完教材。那时候，我是在四月中旬之前看完了高数的教材，在四月底五月初看完了线代的教材和概率论！看教材不一定要深究，我个人觉得深究也没多大用处，因为以我们的水平，深究不出什么结果！所以，老老实实看书，对照考纲画记重要知识点，背记公式定理就行了！课后习题，我建议大家分单双号做，毕竟习题太多了，大家如果没有时间，就只做奇数号题（或偶数号）。总之，对于教材，就是对照考纲，熟记各个知识点，做课后习题！

到了五月，就可以开始复习全书了，这个时候，做复习全书是非常痛苦的，因为你会发现题目难度比教材课后习题难多了！但是没有关系，只要你硬着头皮啃下来，一轮下来你的收获一定会非常多！这个阶段，建议大家不要每个题目都动手做，有的题目，你如果想五分钟还没有思路，就不要再继续想了，就直接看看答案，但不是全看，而是看看答案的前几步，看看你能不能又想到什么方法！如果看了答案的前几步还是没有思路，那就索性看完答案。对于要看几步答案才能做出来的题，你就标记一个 W（无思路），对于要看完答案才会做的题，就标记一个 N（难）。以这样的方法过了一遍全书之后，你的收获会非常多。

第二轮（7—8月）

这个时期很重要，要开始做第二遍全书了！第二遍，仍然是所有题目都做！方法和第一轮的想似，只是你第一轮做不出的题目，如果第二轮做出来了，那么就可以去掉之前标记的记号了！过完第二遍，基本上全书也就差不多了！所以，我建议大家以李永乐的全书为主，线性代数讲义和有关概率的单独讲义为辅，来复习数学！我当初是时间很多，做的题比较多，看的书也比较多。

过完全书，就是做线代辅导讲义！估计大家看完全书之后，对于线代还是不大会，那么就看看线代辅导讲义，保证你线代不在有压力！好好看这本书，浅显易懂，看完一遍线代就基本上无压力！然后就是看 660，这本书很注重基础概念，有点难度，大家一定要坚持做完，会有很大收获！

总之，这个时期的任务很重，大家一定要坚持下来！

第三轮（9月—11月）

9月，首先是做完 660 与线代辅导讲义，然后将之前所有做过的书的错题再做一遍，加深印象。然后就是做笔记，归纳基本知识点以及题型解法。做完这些工作，九月也该结束了！10月到11月是做真题的时候！还是老规矩，留 13 年与 14 年的不做，到考前两周模拟！其余的真题，就应该在这个时期做完！和英语类似，每一年的真题花费 2 天时间，一天做题，一天分析！分析不仅仅是看自己做错的题，还要将每道题所考知识点画出来，在全书上（或笔记）标记。完成这个工作，就到 10 月底了！

到了 11 月，就是完成真题书后面的分章节的部分。这是李永乐真题的一大亮点，将真题按章节归纳起来！这部分，大家要认真在做一边，然后就是按书上所写的，归纳题型与解题方法！这一步至关重要，是你数学能力提高的决定一步。

第四轮（12月）

到了这个月，全书什么都已经不能阻拦你了。大家应该向着更高的目标前进，那就是 400T。这本书题目很难，绝非真题可比。但是我建议大家还是花三个小时时间做一套，感受一下难题的感觉，对于考试很有帮助！400T 上的题目很好，一些方法是相当的犀利，大家如果想上 130+，就争取做完！（当时这本书我做了两遍），到 12 月中旬，从网上会买到电子版的合肥工大的五套题，一定要好好做，这五套题很重要。

第五轮（1月）

这个阶段，就不要在买什么别的书了。好好看看之前做错的题目，回顾一下知识点，同时利用 11 与 12 年的真题模拟一下，测试一下自己的水平。如果时间有多，可以选择做一到

两套模拟题！不过我建议大家，还是做好手上的资料，模拟题很差！最后多看看笔记！数学最大的提分诀窍就是总结归纳解题方法！对于一类题型，要总结相应的方法！争取做到看到一道题目，就立马能想到相应的解法。如果做到这一步，数学基本上就没什么压力了！而想到达这一步，就得多做题！数学，做多少题都不为过，但是不要只做题，记住，做完之后的总结才是最重要的！

专业课

每一个同学考的也不是同一科目，没有固定的方法，我就不多介绍了！总之有一点，专业课，一定要把学校制定的教材看透，把课后习题弄懂，把历年真题研究透就不会有问题！专业课，就是多看书，反复看，反复做！至于其他的书，你有时间在看，没时间，研究透指定教材即可！

复试篇

每个学校复试不同，这就需要多打听学长学姐，同时把专业英语准备好。复试只是大都是基础的，但是确实细节问题。当时我复试的一个问题，我们学习应用的都是闭环控制为什么？答案很简单就是抗干扰，我当时都没答出来。所以面试要往细节复习。笔试就按照大纲认真复习即可。

第四章 备考心态

- 1) 坚持。不管道路多遥远，不管多艰辛，都要坚持到底！坚持自己的目标不动摇，坚持考研的道路不动摇。每年走到一半就放弃的大有人在！宁可考试击败你，也不要让自己击败自己！
- 2) 乐观。考研道路很苦，乐观的心态是必备的！不管遇到多么倒霉的事，就当做为自己攒人品了！考研期间，我倒了很多次霉，每次我都说，嘿嘿，这次考研有可以多加几分了，攒人品！没想到真的攒到人品了！我都没想到我会考这么好！
- 3) 勤奋！这一点不要我多说，大家都懂的！

我的考研之路——献给师弟师妹们

宋长虹 电气 广西大学

作为10级考研大军中的一员，自己曾经得到很多师哥师姐的热情帮助，现在是时候将自己的所感所悟跟师弟师妹们分享一下了，希望我的经验能对大家有所帮助。我一志愿是河海的电气工程（专硕），成绩：总分327，政治69，英语68，高数104，电路86，最终被广西大学控制工程录取。我会向同学们尽量详细的谈一下自己的考研经历以及对考研的认识。首先声明一点，本人对自己的专业课学的并不扎实，自认为是典型的学渣，所以这篇文章应该会鼓励一批因平时成绩不够优秀而胆怯的同学。在此我先向师弟师妹们很负责的说一声：考研与平时成绩的好坏没有直接关系。你完全可以把考研看成是一个新的起点，大家在同一个起跑线上，只要在这不到一年的时间里付出足够的汗水，你一定会得到

应有的回报。

决定考研的同学们一定要明确以下几个问题。

第一，为什么考研。

这个问题看似简单，但如果忽略它，却可能影响着你是否能坚持到底。决定考研的原因各种各样，除了一部分对自己专业特别感兴趣，将来搞学术研究，大部分同学还是一个朴实的想法——为了将来找个更好的工作。人的思想不是一成不变的，它会随着时间的推移和对生活认识的深入而改变。我谈一下自己的思想变化过程。其实刚入大学时我是铁心不考研的，很想尽快找个工作让父母尽快摆脱繁重的体力劳动，这种想法一直持续到大二下学期，还因此伤害过无辜的人，现在想想当时挺脑残，后来发现大学生活过得太空虚了，特别是大三下学期还挂了一科，开始思考是否应该通过考研弥补一下空虚的大学生活，然后通过各方面的了解认为考研很有价值，用傅老师的话说就是：考研，进可攻，退可守。研究生有机会直接进入管理层，有更大的发展空间。于是，在大三下学期我决心拼搏一年，无论成败，只求无悔。

在思考这个问题时，切忌盲目跟风。每一届考研大军中总有很多同学是因为身边的同学考研自己也跟着凑热闹，这些同学最后几乎都没坚持到底，这样既浪费了大量时间又错过了很多就业机会。并不是说只有考研才会有好的未来，只是每个人选择走向成功的道路不同。我的身边就有很好的例子，当时他们没选择考研，而是利用这些时间学习一些实用的专业知识，后来也找到了很好的工作。考虑好这个问题可以让你有方向感，一定程度上可以为你提供动力，当然要想坚持到底这还是不够的。

第二，要考什么方向。

这个问题我纠结了很久，结果也比较戏剧性。大二开始，我发现对电气专业实在不感兴趣，但已经错过了转专业的机会，很纠结考研方向。出于将来就业的考虑，还是决定考电气专业。这期间师哥的一句话让我铭记在心：一个人有时候得先做好不感兴趣的事才有机会做感兴趣的事。这坚定了我考电气工程的决心。当然最后我考上的是控制工程，其实后来我才发现自己对控制工程更感兴趣，虽然没考上一志愿，但对于结果还算满意。与电气工程最相近的专业就是控制工程，在广西大学，这两者都在电气工程学院，只是前者侧重强电，后者侧重弱电。总体来看，电气工程就业比控制工程稍微好一些，但只要你有扎实的技术，无论这二者学什么，将来都不愁找到好工作。

当然，如果你是电气专业，将来很想进国家电网，并且觉得还能学进去，那我更建议你考电气工程（专硕）、电力系统或者高电压，因为貌似只有这三个方向才可以进供电公司。通常情况下，控制方向相比电气方向的难度要低一些，很多控制方向的研究生都是电气方向调过去的。如果你实在对控制方向更感兴趣，那就更不用纠结了，我们这一届就有几个考控制的同学，到时候可以请教一下他们。

第三，专硕还是学硕，如何选择学校。

首先简单谈一下专硕和学硕的区别（这里主要是个人的理解，不一定权威），概念上讲，专硕侧重实践，是国家为了培养倾向于就业的人才而设立的专业型硕士，学硕侧重学术研究，是国家为了培养倾向于搞科研的人才而设立的学术型硕士；培养方式上，一般学校专硕两年、两年半（比如西大），有的学校三年，一般情况下会进单位实习，学硕一般

都是三年，貌似不用实习；考研内容上，专硕考数二、英二，专业课考察内容可能也不一样（不同的学校设置不同），比如河海电气工程只考电路，学硕既考电路，又考稳态（占比重比较少），学硕考数一、英一，政治都是一样的。专硕在近些年越来越火，特别是我们这届几乎达到登峰造极的地步了，不少学校都是专硕分数线比学硕高出不少。原因就是越来越多的学生都报专硕了。至于这两者的难度，从目前的趋势来看，专硕能稍微容易一点点吧，而且这两者的难度差应该是越来越小了。今年的数二和英二，我感觉是历年来最难的（特别是数二，当然也可能是我本来就不擅长高数），据说数一和英一更难。选择专硕还是学硕，要根据自己的实际情况决定。数一考察的内容多，英一考察的难度大，我之所以选择考专硕主要有两个原因：第一我不擅长学高数（高考时数学太惨，心里有阴影），而且我复习节奏比较慢，数一内容太多担心复习不完；第二，说实话上了这么多年学，真心有点够了，少上一年是一年，再说都老大不小了，大家都懂；第三，专硕在我看来貌似更有实践性和实用性，我考研目的是将来更好的就业，更广阔的发展空间，于是乎，我就毅然决然的选择了专硕。

但是我更建议大家考学硕，因为学硕有一些优势，考研成绩出来之后我才深刻体会到。第一，万一考研失利，学硕调剂可选范围更大，很多比较好的学校只接受学硕调剂，如上海电力学院，对于电气工程而言，调剂范围和机会都很小；第二，某些学校，学硕可以调剂到专硕，但专硕不可以调剂到学硕，比如河海，山大等等，其实这点很坑，对于考专硕的孩子来说很不公平，但没办法；第三，一些学校，学硕更容易毕业，专硕更严苛一些。综上所述，建议同学们尽量以学硕来准备，如果最后感觉压力太大，学硕实在没把握了，再转为专硕（每年都有不少这样的同学，缺点是浪费了一些时间）。

有句话说“选择比努力更重要”，很有道理。对于学校的选择，这主要看个人的实际情况和想法。主要参考将来的去向，学校地理位置，专业实力排名，该校就业情况，有没有已经考过去的师哥师姐，如果有师哥师姐，很多事情就会方便的多。建议选择专业实力强的学校，至少是 211 或者 985，因为就业的时候你会发现：出身很重要。由于我一志愿报考的是河海电气工程（专硕），被录取的是西大的控制工程（专硕），大体谈一下这两个学校。西大与河海的电力系统都是 B+，控制工程也都是 B+，河海的最大优势是在南京，地理位置优越，就业和发展机遇更多，当然这也是西大的劣势，太偏远（坐火车四十多个小时）。河海近几年的电气越来越火，分数线也越来越高，性价比很低了，西大的考研难度比较低，特别是一志愿，一般过线就问题不大，当然一年一个情况，也得看运气。

这三个问题并不一定非要在正是复习之前就考虑清楚，可以边复习边考虑。但最好在暑假之前做好决定，这样有利于静下心来专注地复习。

至于复习计划，这应该因人而异，根据自己的学习特点制定。坦诚的讲，这方面同学们可以借鉴一下其他师哥师姐，我不擅长计划，大部分计划都没有按时完成。在这里我只能大体说一下时间安排和注意事项。同学们在制定计划时一定要给自己留下弹性空间，开始制定计划时不必过于详细，先有大致的轮廓，然后不断完善即可。我的时间安排主要是大三下学期看高数课本两遍，课后题尽量全做，然后结合高数视频做辅导书；同时背诵新东方的绿皮书，单词一定要坚持背诵，这是英语的基础，当时我是背了两遍，其实是不够的，好在我英语有点底子，发挥的还可以。在这里我更推荐买一本张剑的黄皮书（真题解

析), 当时我没买有点后悔。拿到黄皮书, 狂背重点单词、高频单词和短语, 这个太关键了, 而且效率更高一些, 考研阅读的重点词汇就那么多, 重复率很高。如果重点单词掌握的不扎实, 做题时你会发现很多单词都见过就是忘了什么意思, 那感觉很不爽。考研单词除了词汇量大, 还有一个特点就是熟词生义, 有时候越是容易的词汇越读不懂, 因为它考察了生僻的含义, 我当时是采取了专项突破, 从百度文库中下载了不少大神们整理出来的熟词生义, 然后强化记忆, 效果还不错。背诵单词的同时, 推荐大家买一本何凯文的《考研英语长难句解析》, 阅读理解的最大难点其实是结构复杂的长难句, 这本书把长难句讲解的非常透彻, 如果结合视频看一下就更好了, 长难句这个问题解决了, 做阅读时你就觉得得心应手。将新东方绿皮书或者张剑黄皮书背完两遍, 长难句学好之后就可以做张剑的 150 篇了。如果感觉 150 篇有点简单 (当时我做 150 篇比较顺, 于是做了不到一半就不做了, 直接做真题, 感觉真题难度更大), 可以直接做真题。英语真题至少做两遍, 最好三遍。

如果说大三上学期由于课多或者其它各种原因浪费了不少时间, 那么从暑假开始你必须进入考研状态, 珍惜每一天的复习时间。说实话我的暑假利用的不是很好, 主要是因为在本部没去东校, 学习氛围很重要, 东校的氛围非常好, 据说当时那边的同学早上六点左右起床学习, 而在本部的我们就很邋遢了, 所以我极力推荐大家去东校学习, 虽然苦一点累一点, 但是非常值得。

暑假就应该开始做高数的复习全书, 英语真题 (如果之前做的是 150 篇) 也该开始做了, 暑假的下半时间最好把专业课课本从头到尾看一遍。暑假时间很宝贵, 要尽快让自己进入状态, 充分利用这段时间可以保证你的复习进度, 让你更有把握。大四上学期要趁热打铁, 继续保持良好的状态, 依次完成复习全书和英语真题的一轮、二轮和三轮, 电气专业课大部分都是考电路或者暂稳态, 河海电气工程专业课今年有点坑, 貌似换出题老师了, 重难点变化很大, 考场上有点蒙以至于专业课考的太烂。如果决定考河海, 一定把电路课后题多做几遍, 将每种题型研究透彻, 尽量不要只研究历年真题的题型, 今年很多人都吃了这个亏。最后是政治, 接近十月份准备就可以, 到时候各种资料铺天盖地, 挑选几份狂背就可以, 最后几天要边背边默写, 这样效果最好。

推荐资料:

高数: 汤家凤编写的《高数辅导讲义》, 最好结合汤家凤的高数视频, 汤老师讲课细致认真, 便于理解, 适合高数基础不太好的同学 (虽然做过代理, 但这里可不是做广告, 只是平心而论, 再说又没广告费, 哈哈), 当然, 如果你的自学能力比较强就没必要看了; 李永乐的《高数复习全书》《线代讲义》《真题解析》这是每一届考生都必备的, 确实很经典。《线代讲义》建议先自己硬着头皮做一遍, 自己经过思考之后印象更深刻, 然后再看李永乐的线代视频会有事半功倍的效果

英语: 新东方绿皮书考研词汇, 刘一男的词根记忆法 (书名忘了, 它是文都词汇讲师刘一男编写, 如果感觉绿皮书实在背不了可以先背这本书, 词根记忆法的最大优点是即便碰到不认识的词, 根据其词根构造也能大体猜出意思), 何凯文的《英语长难句》, 张剑的阅读 150 篇, 《真题解析》黄皮书

政治: 每年都更新的《风中劲草》 (书确实不错, 比字典似的大纲强多了, 但我只背

了不到十页就扔了，当时实在没时间了，如果同学们时间比较充分，好好背背还是不错的），各辅导机构的最后几套题，例如蒋中庭、肖秀荣、任汝芬出的最后几套题都应该好好背背，说不定哪个老师就押中了，今年政治感觉蒋中庭和肖秀荣比较给力。

最后总结一下需要注意的几点吧：

第一，坚持就是胜利。眉上是汗水眉下是泪水，看你怎么选择了。现在回想起来，那段时间是大学里最充实、最有成就感的时光。这一路上，你一定会看到身边很多曾经雄心勃勃的同学因为各种原因退出，一定要抵制诱惑，为你的决定负责。当你考完最后一科，昂首走出考场的那一刻，你会体会到那种坚持到底的喜悦，无论结果如何，你已经成功。

第二，做好虐心的准备。考研是一个比较虐心的过程，特别是第一遍做高数复习全书的时候，也许十个题目九道不会，没关系，高手都是这样被虐过来的，你要知道身边的同学跟你一样都在体验这种不爽的感觉，只是一般都不怎么表现出来，挺过来你就会收货很多、成长很多。要做最坏的打算，做最好的努力。

第三，保持良好的心态，学会放松自己。考研复习是个极其耗费精力的过程，我们的大脑在绝大部分时间都处在高度紧张的状态。对于我来说，每天效率最高的时间是上午，下午就有点晕乎，晚上就很疲惫甚至脑袋还有些微弱的麻木或者头痛，当然每个人的情况不同。开始我以为头痛是因为身体的原因，还因此苦恼了一阵子，后来跟一位师姐交流之后得知她也有过这样现象，才明白就是因为精神高度紧张精力不够的缘故。所以同学们一定保证休息时间，中午最好休息半个或者一个小时。每周给自己些放松的时间，还可以根据兴趣爱好为自己找一些放松的方法。比如本人吧，笑点比较低，喜欢下载一些搞笑的猫图片，实在学累了就从手机里翻出来看一遍，傻笑一会（千万别笑出声，要不然别人会以为忘吃药了）；再就是比较喜欢唱歌，又舍不得浪费时间去K歌，就在晚上一个人跑到资环学院前面的小山丘上嚎上几嗓子，估计惊扰了不少小情侣；总之感觉累了，就拿出几分钟让自己放松一下，再学的时候效率就会比较高了。

第四，不卑不亢，不骄不馁。如果你的底子很差，那就笨鸟先飞，好好努力，不要把这当成你的累赘和借口，实践证明考研结果与底子好坏没有直接关系；如果你的底子比较好，那更不能掉以轻心，山外有山，人外有人，你必须更加努力才会有把握。有句话说的好：考研就像在黑暗中洗衣服，你永远不知道洗的如何，只能用最好的洗衣粉，下最大的力气。

第五，不怕失败，只求无悔。这句话说的容易，做起来难。胜败乃兵家常事，如果惧怕失败，你可能连成功的机会都没有。我在复习专业课的过程中犯了大忌（之前一位师姐提醒过，但让我给忘了），无论你每天任务多满，时间多紧，一定要均衡的分配时间，不要为了赶某科的进度忽略另一科。我在二轮复习时为了赶复习全书的进度，大约十几天的时间没看专业课，结果再看专业课的时候发现都忘光了（虽然一轮自认为花时间很多，笔记也比较认真），当时真有些慌了，幸亏我及时求助师哥师姐，在她一番开导鼓励之后我又找回状态。虽然最后专业课还是没考好，但如果当时一直慌下去，估计现在连学都没得上。

第六，多和老师、师哥师姐交流。我觉得咱农大的老师、学子最大的特点就是质朴、热情、乐于助人。在整个考研历程中，我跟很多老师、师哥师姐交流过，得到了很多宝贵

的信息和经验，他们都特别给力，没有他们的热情帮助，今天恐怕连西大都去不了。同学们有什么问题多请教，多交流，师哥师姐都会很愿意帮助你。

洋洋洒洒的写了这么多，难免有些啰嗦，但总感觉还有遗漏的方面，还有什么需要了解的可以联系我，有些地方是个人见解，仅供参考。虽然自己没去一志愿，只是去了偏远的西大，但自认为还算修成正果。曾经得到过师哥师姐的热情帮助，现在也希望自己能像他们一样传递正能量，助师弟师妹们一臂之力。

俗话说得好：耐不住寂寞，看不见繁华，舍不得孩子，套不着大狼。虽然最后的收获与付出不一定成正比，但当你回首过往，这段考研历程一定是大学里最值得骄傲、最美的时光。

最后，祝师弟师妹们考研成功!

关于考研若干问题的讨论

樊壮 电气 华中科技大学

一、我为什么要考研？

辨认内心最真实的想法真的很难，难不是难在像雾里看花看不清楚，难在你会发现有几个相互不协调甚至对立的自己同时存在，到底哪个是自己？认真自省，大概有以下几个原因：首先是对大学这片净土的留恋，想在这充满青春朝气的校园里在呆几年，毕竟大学四年连女朋友都没来的及找。其次就是科研不是件自己多讨厌的事。最后还有点不得不考的意思，不然怎么继续做学弟学妹的榜样？

如果你决意考研，切不可三心二意，一定坚持到底，古今成大事者不惟有超世之才，亦必有坚韧不拔之志，所以定要有破釜沉舟的勇气才好。考研期间有好多同学挂羊头卖狗肉，奉劝一句，不想考研，趁早别去上自习，你的自欺欺人让人透视你内心的弱小和无助。关于考研的功利好处，不必多谈，相信大家不比我懂得少，只要家庭情况允许，干嘛不多上几年学？

二、考研院校的选择

先来给大家介绍下农大电气的考研情况：农大电气师资力量强大，老师都是通才，每个人都可独挡好几门课，培养方案横跨电力系统和建筑电气，其涵盖之广，足以与山大卓越工程师班匹敌。名师出高徒，考取名校研究生的同学层出不穷。

电气名校有哪些？清华，西交，华科，浙大。重大，天大，山大，哈工大，上交，武大，华南理工，华电，东电，上电，西南交通等等。一般考研时选择院校都考虑以下因素：1、学校名气。2、科研实力。3、就业情况。4、城市。四个因素相互作用决定了院校报考的难易程度。

1、按学校名气讲：第一批次：清华浙大上交。第二批次：华科西交哈工大天大。一般 985>211。

2、按科研实力：电气工程包含以下二级学科：（1）电力系统及其自动化（俗称发电）；（2）电力电子（3）高电压（西交分高压绝缘两个小方向：后者容易考）（4）电机与电器（西交分电机和电器两个小方向，电器相对好考）（5）电工理论与新技术。

关于电气工程的综合实力，毫无争议的前四：清华，西交，华科，浙大。

电力系统方向前四：清华，华电，华科，西交。

电力电子前四：清华，华科，浙大，西交。

高电压前三：西交，重大，浙大。

电机电器前三：华科，清华，浙大。

电工理论：不清楚。

农大电气基本上是大部分报系统，少部分高电压，再少部分电力电子。我建议大家不要总盯着系统，高压跟电力电子也是不错的方向，尤其是电力电子，相当有发展潜力。如果我读博士，可能会读电力电子方向。大家可能有个误解，不是只有电力系统方向才可以进电网（按当前的形势），在华科，电气学院的无论什么方向都可以进电网，只是系统的进的单位更好一些。

3、就业质量。这个有两种：一种靠专业实力取胜，像电气四虎，网上挂着12、13年华科硕士去向表，可以自己看一下。另一种靠人脉取胜：华电，东电，上电，武大（兼并了武汉水利水电学院），以前都是电力部直属院校，招聘质量都不差。并不是说其他学校不好，只是这些比较有代表性。

4、城市。女生可能对这个比较挑剔，一般都北上广。电气四虎里面给城市排个名的话我觉得应该是：杭州，北京，武汉，西安。这也是我为什么不考西交转投华科的原因之一。

综合以上四个因素给难易度大体排一下的话：第一批次：清华、浙大。第二批次：华科，西交，上交（上交政策太坑，学校名气太大），天大。后面的不排了，排出来得罪人。

农大电气考研情况如下：电气四虎当中，清华浙大没有考过的。西交，08级张云龙。华科，06还是07级有个高电压的学姐，08级马坦学长，10级樊壮学长。天大没有，哈工大今年刚有两个。其他学校都有吧。

总之，想读发电方向，电气四虎要慎重。想读个好学校，可以试试这四个学校。起初，想考华电，后来觉得考着实在没激情，又想考清华，清华吧，资料都查的差不多了，但是因为追一个女生未遂，因为家里反对（家里的意思考个最保险的，结果我考得是最不保险的），心想算啦，报华科或者西交吧，不逞英雄啦，结果家里还反对，做人要有底线啊，就报华科啦，考不上二战！于是就这么愉快的决定了。

话说网上报名那天很有意思，好多人都显得相当激动，一面叨念能考上么，一边哆嗦着点鼠标核对信息，怨我愚钝，实在不明白诸位激动个什么劲。到是现场确认时候挺高兴的，因为终于有个借口可以玩玩了，当时下着小雨，排了好长的队。

三、关于初试

决定了就开始准备初试吧。我初试成绩：393（呜呜，没过四百。）本来以为没希望进华科系统了，结果侥幸进去了。

下面是关于初试的内容。各科目我用的书如下：

- 1、 数学：同济线代课本，浙大概率课本，复习全书，现代辅导讲义，历年真题，660题，400题，合工大五套题，内参试卷。
- 2、 政治：肖秀荣1000题，风中劲草，肖四，任四，二十天二十题。
- 3、 英语：红宝书（背单词的），张剑阅读150篇，历年真题，模拟题。
- 4、 电路：汪建老师的《电路原理》（上、下），电路理论学习指导（杨传谱编，已绝版，俗称白皮书），历年真题和期末试题。

具体过程就不详细描述了，你可以参照最刻苦最用功的一位学长或学姐的经历。说几点建议吧：

- 1、 自己要有计划，不要管某某书看了几遍了，书也不是看的遍数越多越好。
- 2、 关于政治，平时看看马克思传记，给毛爷爷上两柱香，最后一个月认真背背就行。
- 3、 少说话，多做事。

都说考研有多累有多累，我只能说没那么夸张，就是每天睡觉少点，其他跟平时学习没什么区别，你要是对数学感兴趣的话就更没问题了，烦了做几道题解解闷，委屈了做几道题出出气。考研过程还是很有意思的，我抢座就是觉得好玩，而且从来没抢到过，有一次为这事还写了检讨。很佩服那些为抢座躲厕所里的同志们，这是什么精神？这是大无畏的进取精神！话说抢座最难对付的是女生，耍无赖吧不合适，说吧又说不过人家。后来有了固定自习室，从游牧民族变成定居时代，好多人反映一个班在一起自习不好，我们自习室5S207学习环境还是非常好的，你们的安晓华学姐、郑绘绘学姐、凌志翔学长都特别能学，心中暗暗佩服，这种环境中不用功说不过去啊，每次起晚了和去打球内心充满罪恶感。每个起晚的早上，我跟山哥从新胜到食堂都一路疾走，有时候七点半了才到食堂，看见好多学弟学妹都已经去上自习了，各种惭愧啊，有一次徐梦蕾小学妹七点半了在食堂看见我，劈头就问学长你是不是每天早上都学会儿习再来吃饭？我心想：呵呵，学妹你真聪明……实际确装模作样的说：嗯，我去学习了！

暑假是在东校度过的，暑假的食堂真是太坑了，又贵又难吃。好多人闲东校热，在自习室里呆不住，我坐在教室门口，天天把门一开，小风吹着，很是舒服。并且在东校第一次跟自己班的同学一个宿舍，晚上有说有笑，再就是每天傍晚洗个凉水澡太爽了，把脸盆盛满水，往身上一浇，伴随着噉嘶一声，倒吸几口凉气，感觉要化了。东校结束的那几天，好多同学思念故土，早早搬回本部，我跟王哥，任老师三个人住一栋宿舍楼，相当刺激啊，晚上上完厕所就往自己宿舍跑，一路都是黑洞洞的敞着门的宿舍，那天晚上是我暑假第一次开电脑，我们玩到半夜一点多。

回来一开始大家都进入状态，围绕着学霸们形成了学习战斗小组，相互分享零食，相互讨论题目。其实这个时候心理上是极易受干扰的，还是那句话，决心考研就别想找找工作什么乱七八糟的事，今年电网招聘闹得人心涣散不可不以为前车之鉴。相对来说，我觉得考电路是最好准备的，你们安晓华学姐初试就考六门，当时真是怀着极大地敬意和同情看她那一摞参考书的。身边有一群一起积极上进的同学，的确是一件很幸运的事。

我还记得跟刘明帅学长最后学习烦了就相互出道题看谁能把谁难住；我还记得第一

次学到熄灯跟同学一起骂学校不人道，虽然我经常在熄灯之前就跑了；我还记得回去的路上经常发狠说毕业以后要把这路灯给他砸两个；我还记得有时候买着饭来到 209 一个人有滋味的吃着，一个漂亮的学妹投来异样的目光；我还记得大中午在教室趴着睡觉，阳光跳入眼帘，外面松柏苍翠的美好；我还记得大冬天的在楼道里背政治被人嫌吵赶跑的尴尬；我还记得李铁松当时借了本第二次世界大战的书，没几天就还回去了，问他他说不吉利，我问为啥？他说不能二战哪！当时我就笑抽了；我还记得拿两块糖忽悠 12 级学妹给我去评课写稿子，后来拉着我让我写欠条请客的事；我还记得 12 级电气三班的同学帮我搬书的时候，当时想班助真没白当；我还记得我跟山哥因为闹钟的问题跟赵委员长做的艰苦卓绝的斗争；我还记得相互叫着去打球时候生怕别人问你不考研吗？我还记得许多与大家一起努力而有意思的瞬间。

反正挺快的就到了一月份了，看考点定宾馆，住的和平饭店，268 一晚，后来知道太贵了，但是整个环境都还是不错的。去看考场，看到人潮涌动，考华科的这么多就感觉压力好大。我很幸运，考场号 4、6、2、8，全在一楼，为我抢饭提供了极大便利。第一场政治，我在这里感谢马爷爷毛爷爷邓爷爷，头一次感觉自己政治背过这么多，加之本人扯皮本领过硬，分析的头头是道，最后还提前五分钟交了卷，最后 77 分。第二场英语，发下来先看作文，发现两个都非常熟悉，心下暗喜。结果阅读理解很难，总之觉得也还好，最后 67 分。第三场数学，我用了大概两个小时多一点做完，中间跳过一道大题，结果那道大题想了二十分钟没有结果，就随便写了几步，然后检查了遍选择填空就交卷了，最后 122，起初目标是 140+ 的，失望极了。电路做的非常顺利，因为电路题一直没怎么觉得难，除了三道计算过程复杂的题外都检查了一遍，结果 127，去复试的时候他们说今年电路普遍分低，不知道真假。

考政治英语前天背了背准备的东西，考电路和数学前天晚上去逛了逛银座，看了看电视。值得一提的是考电路前喝了罐红牛，结果回来以后又去图书馆看了会报纸。

话说考完了我们就愉快的玩吧，玩了几天就烦了。后来等成绩的时候挺激动的，川哥当时给我说他是听着《重头再来》和《精忠报国》查的成绩，我倒没听什么歌，当时学长，同学，学妹好多都问我成绩，深感压力巨大，在家里来回踱步。后来考了 393，知道肯定能去复试才踏实了，但是进系统难度很大，马坦学长劝我不要放弃，先准备着。

话说寒假一定要好好看书的，因为华科复试的太早了，哈工大第一个，华科接着，回来准备肯定来不及，我就后悔寒假没怎么学习

四、关于复试

先说一下华科电气大体的分数，依照往年，基本在院线 365 左右，系线 380 左右，13 年达到 399 分，所以没信心过四百不要考虑系统了。当时我也是这么想的，但是我最后的确考进了系统方向，运气占了一半。

先是联系导师，这可把我打击坏了，没有一个老师回邮件，回的全是拒绝的，在华科有导师要你是很重要的，然后直接往武汉跑了趟，面见导师，后来知道，华科的政策一直变，每个导师的名额都不一定，情况导师不了解，导师不能轻易答应学生，当然学校太差还是决定因素。

武汉我总共去了两次，第一次是找导师，第二次去复试。说实话，两次都挺苦的。关

于复试细节太多了，我又得再打个几千字，算了吧，谁考谁联系我。还是给你们讲点有意思的。

第一次去武汉是做晚上的车，我发现这是第一次大晚上的坐车，确是朝着离家的方向，平生也是第一次出这么远的门，几番周折终到武汉，先约了马坦学长和武汉大学赵东学长去吃饭，当时也顾不得累了，因为实在是兴奋和激动，饭桌上 08、09、10 农大学子齐聚，举杯共祝祖国明天更加繁荣昌盛，农大更多学子来到华科。华科真是不错，重点实验室林立，武汉真是不错，漂亮妹子看都看不过来，尤其是华科对面的光谷广场和步行街，到了下班的点，真是……我就跟刘姥姥进大观园似的，千万别笑话，我是农大的，没见过世面……再就是武汉周黑鸭挺好吃的。

第二次去比上次更苦，住的依旧是上次的宾馆，在八楼，没电梯，图个便宜，老板态度很好。复试完那天我去武大转了圈，也没看到樱花，跟赵东学长聊得挺嗨的，晚上回来去华科蹭了节课，结果进去就趴着睡着了，中间手机响了三次都没醒，真的是有点累了。醒来吃饭，风一吹，回去就发现感冒了，第二天要出成绩，我躺在床上实在不愿动，早上去看了一遭，还没出，下午又去还没出，于是下决心今天不去了，爱什么时候出什么时候出。结果一个人在宾馆里难受的时候，复试时候认识的一个同学给我打电话说出成绩了，你全院第八名，我说你别糊弄我，心里想考上也不至于名次这么靠前啊，她说没糊弄你啊。当下感谢几句，连忙给马坦学长打电话，学长又帮我去看了一眼，撂下电话，穿着拖鞋我跑着去看榜了，不然真睡不着了，的确是第八名，电力系统方向第四名。

其实过了好几天我都还怀疑真的假的，是不是重名的，还会不会改啊，知道签协议的时候，负责招生的问老师问我，你是山农大的是吧？我点点头，老师又说，考过来挺不容易的，我听后笑了。这句话在我心里一直盘旋，想哭，想笑，很是复杂，好像这些日子来的努力终于有人理解了，这个人还是华科的老师，也明白考上的那个人是我无疑了，就是山农大那个樊壮。

话说这一考上，本来挺严重的感冒居然好了，哈哈，这下可以去旅游了，苏州走起，同华科短暂告别之后，我背起行囊，提着周黑鸭，又踏上了远方。

后记：学校要求三千字，稍不留神就写多了，在这里很感谢马坦学长及众多在考研路上作出指导的学长；感谢 10 级电气一班的兄弟姐妹们；感谢华科的陈卫老师和石东源老师给我的机会；感谢身边朋友给予的关心和支持；感谢 12 级的周甦、步雅楠、杨菲三位学妹，感谢 12 级电气三班搬书的小伙伴们；感谢国家奖学金给我的考研和旅游提供了强有力的资金支持；感谢党和政府给我读书的机会；感谢武汉人民、苏州人民、上海人民；感谢某某学妹对我表白的拒绝；感谢山农大，如果不是我的母校，恐怕我早就保研或者去清华了。

考研那些事儿

张利君 农机 浙江大学

事儿一：选个适合你的学校

我大概五月份的时候确定了要考浙江大学，农业机械化工程专业，导师和研究方向也选好了。非常幸运，最后的结果一切如愿，梦想中的大学，感兴趣的专业，还有心仪的导师。

个人意见是选学校宜早不宜迟，报考专业和专业类型也要早日定好，并弄清楚自己要复习的确切科目，一旦定下来，就心无旁骛坚定不移的走下去，静下心来，一门心思的好好复习，很多人在10月份预报名前夕还在纠结选什么学校学什么专业，怎能集中精力好好复习。

选学校不可盲目，适合自己的才是最好的。以我自身为例，一开始时，我先确定了要报考的专业——农业机械化工程类，经过长时间的学习，我对农用机械越来越感兴趣，也越来越看好农机前景。虽然机械机电类是大多数人的选择而且它的就业环境确实比较好，但对于我来说兴趣最重要，我希望可以愉快的度过接下来的三年时光。之后我给自己定的原则是找一个想去的城市，选一所至少是211的高校，学我感兴趣的专业。虽然身为北方女汉子，但我还是很向往柔美的江南水乡的，于是我查询了农业机械化工程类排名较靠前的南方211院校，浙江大学一下子就凸显了出来，我吓了一跳，在心里问自己，浙大这样的高度我够得到吗？后来我又从官网和各种论坛、qq群以及往届学长那里查询了各式讯息。（1）浙大工科历年的复试线大致比国家线高40分，我根据学院历年各位学长的考研成绩以及自己平时的排名，对各科做了个评估，大致估算出了自己可能的成绩区间，感觉过复试线应该没问题。（2）浙大对英语的要求特别高，批改也较为严格，高分不多，有一年英语复试线达到了60分，而英语恰是我比较自信的学科，大二期间基本没怎么复习，四六级都一次性考了500+。（3）要考的专业课是工程力学，正中下怀，力学是我大学期间听讲最认真学得最畅快的一门课（因为非常喜欢那个力学老师）。（4）从浙大农业工程类展示的各式研究方向和学长那得知，浙大农业工程不纯搞机械，交叉了很多化学、食品、生物等学科，作为女生，确实不太喜欢单纯搞机械，借此机会略微转转行也是极好的，所以这个特色正是我所需要的。（5）复试仍然非常注重英语，英语的初试成绩还有复试中的口语、听力等都占据了相当重要的分量，再一点浙大农业工程复试没有笔试，这无疑给自己减轻了不少压力。（5）对于奖学金、学费、补助、住宿、研究生培养模式、平时多彩的研究生生活等（这些不细说了）都进行了大概了解后，就越来越感觉浙大的确是自己非常理想且合适的选择。后来，我非常幸运的参加了浙大生工学院的夏令营，四天精彩难忘的生活让我彻底被浙大和杭州的魅力所折服，在结营仪式上我又被评为了十佳杰出营员，这更加坚定了我报考浙大的信心和决心，人生能有几回搏，此时不搏更待何时！

前面说了这么多，归根结底是想建议大家，选学校要多搜集信息，根据自身情况进行多方面的考量，多问问自己真正想要的是什么，不要随波逐流，适合自己才最重要。

事儿二：关于政治的复习

复习政治，我的原则是前期多看小知识点，多练选择题，毕竟得选择题者得政治；后期主攻套题，狂背预测题，同时不要忘了回顾原先错过的选择题。首先，我感觉没必要报政治辅导班，太耗时间，得不偿失。政治不是可以拉开很大分数的科目，考高分很难，考低分也很难，而且导师也不会因为你政治考得高而对你另眼相看，所以不建议在政治上消耗太多的精力。

我是从十月份才复习的政治，一开始看得是红宝书，看一章红宝书做一章肖秀荣的1000题，结果效果并不好，红宝书的知识点太多了，根本抓不住重点。在晕头转向中看了几章后我果断放弃了这种没效率的复习方式，把红宝书扔掉，复印了有标注重点的辅导班讲义，每一章只看标注的重点，稍加记忆，接着做肖1000，然后对答案，记忆答案要点，这样一章下来，用不了一个半小时，特省时间，第二天再复习一下昨天的错题，效果不错。另外，马原可能较难理解，可以从网上下载辅导班的视频，听听讲解，政治的其他科目就没必要看视频了，还是那句话，太耗时间，得不偿失。看完每一章的重点，做完肖1000后，我买了风中进草的核心考点，这本书真心不错，强烈推荐，不过对于这本书我也只是记忆了其中的选择题考点，算是对前面学习的一种复习，看完这本书之后，我又做了近十年的政治选择真题。与此同时，我买了蒋中挺的真题预测百分百，这本书也不错，介绍了热点新闻、对应考点和预测题等，这本书我从头到尾背诵了两遍。关于时政部分，蒋中挺和肖秀荣的时政知识点都挺好，我都看了。再后来就是做套题了，我主要看得是肖四和任四，套题的小题和大题都要背，今年肖四预测到了很多题，不知明年肖老师能不能还这么神奇，还有蒋五，我只做了他的选择题。攻大题时不仅要记忆知识点，还要学会它的答题套路，尤其是马原，我根据预测题和历年真题整理出了马原每个原理的适用环境和答题模板，结果考试的时候真的就用上了。在做套题时我发现选择题做得还是不好，于是我又看了肖秀荣的一本关于选择题知识点的小书，这本小书很精炼，后期选择题做的仍然不好的同学可以看看。总的来说，我看得资料挺多挺杂，但都不精，考试中出现了不少之前做过的选择题，但还是做错了，归根结底在于回头复习巩固的工作做得少，考了68这个不高不低的分数也在意料之中。

事儿三：关于英语的复习

复习英语，我的原则是重复背单词，精做真题，多背好词好句。

关于英语单词，我用的是新东方的绿皮书，建议大家从网上查一查杨鹏记忆法，按照人脑的记忆曲线背诵单词，在此简单介绍一下：

1、复习点的设置

第一个记忆周期：5分钟 第二个记忆周期：30分钟

第三个记忆周期：12小时 第四个记忆周期：1天

第五个记忆周期：2天 第六个记忆周期：4天

第七个记忆周期：7天 第八个记忆周期：15天

2、背读过程

(1) 背完一页（大约5分钟），当即前往该页第一个单词起头复习（大约几十秒）

(2) 按上面方法背完1~6页（大约正在30分钟），回到第1页起头复习（两三分钟）

- (3) 按上面同样方法背完 7~12 页，一个 list 结束
- (4) 当天的 list 最好正在三更之前背完，大约 12 小时之后（最好睡觉前）复习当天所背的 list
- (5) 在其后的 1, 2, 4, 7, 15 天后别离复习当日所背的 list
- (6) 复习方法：遮住中文释义，死力回忆该单词的意义
- (7) 他的要求是一天背两个 list，我感觉压力太大，所以我每天只背一个 list，大家根据自身情况自主安排即可

我的英语单词量还不错，所以单词书还没背完时我就开始做成套的真题，建议英语基础不好的同学先抓紧时间背完一遍单词后再做阅读理解或套题。对于真题，我的复习进度大致是一周一套，第一天计时做题（除了作文），往后五六天分析总结，总共七篇文章，每一篇文章的分析总结过程大约会耗费我两个小时，包括每个单词的意思、每个句子的结构和翻译、每个段落的大意还有每个选项的分析等等，都要搞透，虽然这种精做的过程很耗时间，但对英语水平的提高真的很有帮助。二十年的英语真题这样精做下来后，我又做了几套模拟题，感觉很不错。新题型不太好做，大家可以看看新东方关于新题型的视频，讲的很好，介绍了不少实用的小技巧。关于张剑的 150 篇，我都是茶余饭后或者其他科学累的时候做上一做，没有做为复习的重点。最后一个月，我开始准备大小作文，我把历年真题的范文还有各种辅导机构的作文预测汇集到一起整理出了模板，包括不同情景下的开头和结尾、中间的过渡、好词好句等，考试之前多练练，把自己整理的模板和好词好句有意识地用进去，熟练成自然。注意，小作文不要整理太复杂的句型，真正考试中写小作文的空间很小，貌似只有 10 行，除去开头和结尾的署名，能让你自由发挥的空间只有七行。另外，英语考试过程中时间很紧，大家平常练习时就要注意把控时间。

事儿四：关于数学的复习

复习数学，我的原则是基础要打牢、计算能力要增强、持之以恒不能放松。我考得是数二，今年大家普遍反映数学较难，但我感觉至少从数二角度来讲，考得全是基础，都是常见的题型，只不过题目设置的挺巧妙，需要拐个小弯，还有就是计算量略大，对大家的计算能力是一种考验。

和大家一样，先看课本，每道课后题都认认真真做了一遍。高数课本用同济的，没什么可说的。线性代数我先看的是学过的农大版，再看同济版的课本和配套的习题解析，因为我感觉上来就看新书摸不着头脑。接下来就是复习全书，用的是李永乐的，一开始做时，直接蒙圈了，太难了，不看答案直接做不动，不过不要心急，大家都一样，看完答案后一定要记得自己再分析一遍，不看答案再动手算一遍，训练思维能力和计算能力，这个过程非常重要。复习全书前两遍我都是一丝不苟的研究每个知识点，分析计算每一道题，不贪快。看完两遍复习全书后我又回归课本，主要是看例题和公式概念的推导过程，之后我又看了第三遍复习全书，没做题，主要是看知识点、题目的计算思路和平时的批注等。回归课本和第三遍看复习全书算是对基础的进一步巩固。陈文灯的复习全书我大约挑着看了一半，讲的也不错，建议大家有时间的话可以做做陈文灯每一章后面的习题，毕竟李永乐复习全书的习题不是很多，学数学必须要保证一定的做题量。另外，重点推荐陈文灯复习全

书的证明题部分，尤其是不等式和微分中值定理的证明题，看完之后有豁然开朗的感觉，再配合习题和真题加以练习，数学中的证明题就基本不成问题了。证明题向来是难点和重点，尤其是数二，证明题分值较多，不可忽视。之后就开始做真题，对于每一年的真题建议大家当成正式考试一样对待，记好时间，字迹工整的将答案誊写在白纸上。一开始做真题时可能会出很多错，大家不要丧失信心，要庆幸错误出现在平时而不是在考试中。错题要认真整理分析，尽量保证不再发生，个人经验：同一个错误如果不时常回顾的话日后还会再犯的。我只做了一遍真题，因为比较浮躁，不太喜欢重复做旧题，只是个人喜好，大家根据自身情况来就好。后来我又做了李永乐的超越 135，这本书本身并不难，各类题型总结的很详尽，强烈推荐。之后我又从网上下载了各类辅导机构的预测题，买了命题人终极预测八套卷，都当作正式考试一样认真做了一遍。另外千万注意，考试前几周不要因为要背政治和复习专业课就把数学放下了，很多以前的学长在这方面吃了亏，上了考场，做题没了感觉，长久进入不了状态，建议大家在最后时期每天至少抽出两个小时学数学，定时做一套选择填空和一两个大题，回顾以前的错题，快速翻看复习全书熟悉知识点等。最后需要强调的是，考场之上，气氛特别压抑，请大家保持平和的心态，不要因为一两道题做不出来就崩溃了，不会思考了，很多人考不好不是因为不会做，而是被吓得。

事儿五：关于专业课的复习

我的专业课是工程力学（理论力学的静力学部分和材料力学），考得是五道大题，用到的资料是哈工大的理力、刘鸿文的材力、与两本教材配套的习题全解、历年真题、工程力学选修课上老师提供的习题等，因为我的专业课不难，所以我是从九月份才开始的。

我的复习进度是：对照大纲先仔细看一遍课本，做例题和课后题；做真题第一遍；做工程力学选修课上老师提供的习题；对照真题题型再挑着做课后题，巩固一下；做真题第二三遍。

注意，工程力学考得题型有章可循，答题有一定套路，大家注意分析整理。另外，计算能力和细心很重要，工程力学的计算过程环环相扣，一步错，步步错。

事儿五：复试

现在别考虑，定好一个目标后，全力以赴备考初试，能考多高考多高。要知道那些高分被刷的只是少数。

事儿六：泼点冷水

考研战线很长，10个月，如果你想考个好学校，每天至少要在教室里坐10个小时，如果你感觉没有决心和毅力坚持下去，还是趁早放弃吧，一开始每个班都有二十几个人信誓旦旦的要考研，往后渐渐的就只剩十人左右正儿八经的在复习，与其半道灰溜溜的放弃，浪费了几个月的时间，不如现在就赶紧找工作、做兼职，能赚点是点，日后的柴米油盐酱醋茶、买房买车真的是很现实的事情。问问自己真正想要的是什么，别盲目跟风，研究生不是唯一的出路，就业同样有意义。

事儿七：其他想多说的话

- 1、做个规划，每天要完成的任务、每月要完成的任务、最终要达成的目标、为实现目标该做的事等等，心里要有数。
- 2、买块表，自习期间别带手机。
- 3、找一两个靠谱的研友，一起吃饭，一起玩耍，漫漫考研路，需要大家相互扶持。
- 4、多跟学长学姐交流，多看考研的经验总结，少走弯路。
- 5、有决心、有计划、习惯了学习，考研就没那么辛苦了。
- 6、时不时的放松是必要的，运动或者出游，不要打游戏。
- 7、考场上保持心态平和，爱咋咋地吧，尽人事听天命就好。
- 8、经验都是别人的，借鉴就好，找到适合自己的学习方法最重要。
- 9、明年这个时候，等着大家的好消息！

考研心路历程

邵先成 自动化 华中科技大学

大家好，我是来自 10 级机械与电子工程学院自动化专业的邵先成。考研已经结束很久了，感觉自己有责任把考研这一路的经历写下来，希望能对学弟、学妹们有点帮助，让你们在追求自己梦想的征程中少走些弯路，一下观点都是对自己经历的陈述，对大家不一定有用，希望大家，去糟留粳。谢谢！

我将从院校选择，考研各科分析，复试经历三点详细阐述这一路的点点滴滴。

一、院校的选择

青岛不仅是个美丽的城市，在这个城市里家具行业也非常发达，但其中 80-90% 的市场都被南方人占着，好多北方人做的只是底层的工作，受此影响从高中开始，自己就非常想去南方看看，去南方学习学习。因此考研起始，在院校的选择上我把目光首先投到了南方，当然北方的学校也不曾放过。首先进入眼帘的是湖南的中南大学，因为这个学校我们专业未曾有人考进过，自己考上，感觉应该挺牛（现在想想真是愚人只见，考研的目的是什么？，或许在此刻已经抛到了脑后，人之本性），其次这个学校自动化在湖南省内挺出名。中途知道 08 级的一个二战的学长早我们一年考过去了。当然这不是自己放弃的本质原因（最后头脑又清醒了），首先中南大学初试专业课考电路，我不喜欢，因为我想利用考研的机会全面把握自动控制原理这门自动化的基础课，因为考研是难得机会全面把握一门自己认为对自己非常有必要的基础课。其次，中南复试考运动控制、过程控制二选一，其优势是冶金，可能自己的大学对这些方面涉及太少，看到复试课和其优势后就果断放弃了。其次才把目光投向了华中科技大学，一开始不敢报只是感觉它太高。后来勇敢的报是因为深深的喜欢上了她。

为什么选择华科，首先华科的初试考自动控制原理、现代控制，正合吾意。复试分三

项：专业课笔试（微机原理，数电，C语言，电路理论等）占40%，专业课面试（占40%），英语面试、听力（占20%）。（由于今年自动化学院大变革，这是第一次试水不知道往后是否还如此）。复试的所有科目都是自己喜欢的和强势的课所以从内心里无所畏惧，其次也感到非常爽，就像看到自己喜欢的姑娘，哪做梦都得去套近乎，呵呵，，，毕竟从科目上可以略窥往后的项目基本（当时认为），就更加有动力了。当然，看了这些还要看学校实力，如果学校实力不可以，他就是在适合你也不行。华科研究生规模非常庞大，如果没记错的话应该是所有高校排名第三。最有竞争实力大学排名全国貌似第八左右吧！理工科排名应该也是前五。总体分析，华科是一所研究性，实力还算不错的大学。当时，自己想报考模式识别与智能系统，华科在全国的排名应该是第五，本人没有什么远大梦想，认为这就挺适合自己了，所以对自己专业的这个排名还是非常满意的，其实这些都微不足道你往后的发展是和导师联系在一起的，导师项目多你就享福吧！项目少当然也享福，研究生关键是自己。先前时候自己曾经看到过图像所（华科自动化学院一部分，国防科技重点实验室做的都是军工产品）的一个内部帖子，说图像所学硕只招收211以上高校学生（后来看来都是瞎扯），其他免谈，但报考专硕是公平的等等，就一直没敢报，但今年它又跟自控系（华科自动化学院一部分）合成自动化学院了，所以对自己的吸引力就更大了。人固有一死，拼一把吧！况且考不上也不枉此生，当时就报这此念头，后来竟然不错的活下来了，自然有些幸福。

这就是自己选择华科的原因，其次在说说备考。首先公布一下自己的成绩，数一/英一/专一/政治 127/54/111/71。大家都说数学今年整体偏难上130的不多，我感觉并不如此。课本：高数同济的上下册，概率同济的那本，线性代数我们老师自己编的课本，一本大复习全书，一本真题，一本660都是李永乐的。首先看课本从高数概率线代自己都仔细的看了，课后题认真的做了一遍。看完一遍后基本前都忘的差不多了，因为还没到暑假，有个二战的学长说在看一遍呗！假期才冲刺全书呢！那是他的观点。自己没听他的，我认为在看其实没什么意思，效率还低，毕竟往后全书也是从最基本的开始看，所以自己就开始看全书。但就是这样，自己遇到不会的就查课本，顺便把一些知识点在复习一下（个人认为这样效率更高）这样到考研结束课本翻了得有四编。刚开始看全书的时候，感觉，哇！老天！其实不要紧的，按照自己的节奏看就好，记住一定不要受到别人的影响记着我们一个研友。我线代刚开始人家都结束全书了。等自己第二遍还没看完高数人家第二遍结束还做440等题了。其实只是人人与人的方法不同，所以不要受他人影响。在暑假结束的时候自己正好看完全书第一遍。立即就回家了，呵呵，，，小待了几天。等到回校，开始第二遍的复习，复习之余拿660做练习，后期还拿出规定时间做真题练习，个人认为自己比较笨接受东西慢，所以第一遍就认真做，对答案，整理不会的，奥对了自己还是个抄书狂，第一遍复习时，基本把不会的题，所有知识点抄了一遍。基本第二遍看的就快了，就这样自己全书看了两遍稍微多些，后期又专门拿出时间把知识点有条理的整理了一下，就到考试了，其实在快也就看三遍，当然他们有看8遍的，好多知识点都烂熟了，最后分数上也没什么差距。660只是把概率线代做完了，高数做了很少一部分，真题第二遍概率还有一部分没做，确实没时间了自己当时真想看完。我感觉这样还比较好，看到四五遍，可能会产生并不太好的结果（个人观点），像自己的专业课，看到好多遍，感觉知识都烂熟与胸了，

没有自己不会的题，反而会麻痹自己，导致许多漏洞，大家明白 n 个 99% 相乘会得到一个你想不到的结果（可能是由于个人性格所致）。到了后期大家把精力都放在政治上了，自己没有把数学和专业课放下还保证这大量时间，尤其是新题一定要做些，保持自己的新鲜感。高数上了考场，开始感觉挺难，心里开始发虚，因为好多个选择都没头绪，可能平时自己模拟时曾特定模拟过类似场景，所以就按自己平时做题的风格来，果断先停停。后来慢慢就感觉顺了。到最后感觉还是蛮不错的。

专业课，自己用的胡寿松的第五版课本，自己的现代控制课本，网上买的真题，一本黄皮书（非常重要）。专业课认真看是在开学之后，假期看了一部分。从开始到结束课本看了应该有四遍还多，黄皮书看了两遍，真题两遍。好多知识点感觉烂熟与胸，后期研友的问题感觉都不在话下，平时的真题基本都保持在 130 以上。感觉考个 130+ 不跟玩似得。上了考场感觉题并不难，和平时出入并不大。但出来分就大了，虽然华科专业课压分，但关键还是自己。自己认为原因有以下几点，第一，复习到后期感觉什么都掌握了，有点骄傲，有点对自己放松，真是井底之蛙。建议，考研复习不到最后万万不要高看自己，不论你的平时模拟分有多高，你的书看了超过别人多少遍，不要从内心里发出一股臭臭的傲气来。从这件事上瞧不起自己。第二，后期放松，到了后期自己把主要经历放在了黄皮书上，过于自负的认为这就是真理，没有进行新题的练习，课本的全面把握。导致有些模糊知识点带到了考场，千里之堤毁于蚁穴。不要迷信某本书，某个人的言论。你要相信自己。

英语自己目标就是别受限，自己英语不好所以下了好多功夫，单词书背了一遍，第二遍背到一半确实不想背了，150 篇做了一遍，利用早自习晨读，里面的单词全部整理背了好多遍，真题全部整理，连读到重新做看了的两遍，没办法自己英语太差。英语作文自己背真题，今年的让自己都背到了。后期他们有报班的说他们老实说的什么内部消息作文，又一次自负的认为这就是真理后来看这是错误的。当某些人神神秘秘的告诉你，他有葵花宝典时，你最好一笑淡之，相信实力来自于自信，来自于你自己。

政治的复习相对还是简单地，不建议大家报班，个人感觉这只是锦上添花的东西，有时我都怀疑他能不能添花，报了也挺好但一定不要影响到自己的复习。等风中劲草出来后自己才开始看，大纲看了一点，感觉没什么用。个人认为在你要真正用的那本书在没出来之前，根本不用看别的，因为后期不再看它了，前期看都是浪费时间。出来风中劲草后自己就开始背，不是普通的看。背了三遍，到了后期大家认为在看是浪费时间，竞相转向某些精简书时我仍然坚持自己的观点，哪些精简书我一本都没买。到后期，等任肖的题出来后就开始做，建议他俩出版的选择大家都做做。根据以往经历肖的大题都是要背的，不过我大题以 20 题为主，个人认为应该先背肖的，按以往经历，但不知道这个老头今年会不会给大家带来好运。后期多亏又把肖背了一遍，重要的题详背了，要不就亏了，考到原题。后期大家都拿出好多时间背政治，自己是早晨背段时间，然后英语。上午回来做套题，看数学。下午吃完饭回来再做套。晚上大家都去文理大楼背的那个时间段。自己是等到快熄灯前 20 分钟左右吧！在教室外背，前边的时间还是看专业。感觉时间挺充足的。在这里提醒，不要迷恋猜题，你要迷恋自己的付出。

具体说说复试吧！华科的复试看的很重。总成绩 = (初试成绩 ÷ 5) × 60% + 复试成绩 × 40%

所以复试翻身的概率很大。今年的复试流程，几年第一次改革不知道往后还用不用。首先进行专业课笔试，如果你的课本实在看不完了，就根据历年真题有针对性的复习很管用的。专业课面试如果你有项目老师就根据你的项目提问你，没有项目老师就很看重你的毕业设计，还有就是专业基础了。大学时自己用过 DSP 老师问我用的什么型号，什么开发环境，程序的开发等。对于比赛老师问用的什么单片机，用的什么算法（老天哪有算法），自己做的那一块，然后问我怎么变得程序，电力电子和数电的区别老师是想暗藏着问我自己某个比赛时做的小车的知识点（这个题自己答的不好，没上比赛上靠）多亏老师有问跟比赛的联系自己猜猛然想起来。提问了好多实际性的问题，只要你有东西，基本每个老师都想难为难为你，其实是好事。

在一个就是英语面试，先自我介绍，看一篇文章（四五分钟吧！看你前边的人啥时结束）复述，老师根据文章提问你问题。自己在这应该感谢某些职位，经过历练自己在场上并没有感到紧张，虽然有些不会也很平常，好多人下来后满头大汗，不敢直视老师。这些个人认为都是点滴练出来的。例如第一次当班助就特紧张，毕竟一群非常优秀的同学，慢慢的在这个过程中就成长起来，并为我所用。然后就是按照你报的专业分系，当然成绩靠后就只能面临调了。分完系在在系内选导师，如果你先前联系的导师不在你的系你就惨了。这是第一批，没选到导师的，再在进行全院双选，大家明白剩余的导师都、、、、、、、、、、。不过能考上也是不错的，今年那边有个咱山农的学长去了网易，起薪是一万二，还是更高来，反正挺牛的。

所以联系导师非常重要，我一出来成绩就跑到武汉联系导师了，等选导师时我导师有两个名额一个被保研的占了，就剩一个。当时我们三个人找他，另外两个分别是本校的和地质大学的。最后老师说我联系的他最早就留我了，不知道是真因为此，还是自己的名次超过他们两个。不过联系导师很重要，一定联系你所报专业系的导师，所以报名时一定注意了，麻烦！

就这些了谢谢大家！如果有什么需要我帮忙的打我电话加我 Q 都行，乐意为大家效劳。因为经历了才知道，没有自己人的地方是不爽的。一路走来感觉如果能有一个自己专业的、靠谱的学长给自己讲讲，会少很多麻烦。感谢电气的哥们，学长。 QQ: 873616052

没有退路才能让人更勇敢(275463455)

苑忠亮 农机 哈尔滨理工大学

不要奢望任何人能为你感同身受

——致所有参加过及正在考研的孩子们

只有经历了，才知道其中的滋味。我们总是在别人的故事中觉醒，却又在自己的故事中迷茫。回忆过去将近一年的考研路，心里有各种各样的感觉。在经历了失落、失望、

希望、再失望、纠结之后，我慢慢地从考研的过程中走了出来。经历了考研之后，我想说：没有经历过考研的人是不会懂我们所有的酸甜苦辣，即便是经历过考研的人还是不一样，人与人真的不同，不仅仅是指纹。奢望感同身受太难。

在大学里我对考研一直很陌生，从来没有想过自己会加入到考研的大军中。那是一次偶然的机，我来到南校的 2013 届的农林水招聘会，在招聘会上并没有自己心仪的企业，在我的心里感觉还好的企业就只有五征企业。而且在五征的席位前有满满的人。从那一刻起，为了自己将来能很好地就业（也许有人会说我的私心，但是有多少人会真心为了科研），我就决定了考研之路。

一、择校

先说一下，我高考时，考的外语是小语种，所以大学里的必修课也是小语种，并没有学习英语。由于自己是小语种，所以在选择学校的时候会有很大的困难，自己感觉很有希望并且心仪的学校都不招收小语种的考生。在学长的指导下，我在网上搜到了招收小语种的学校，仅仅只有十几所院校，而且都是名校，对于自己来说，都是压力很大的学校。最后在学长（学长也是小语种）的建议下，选择了学长的学校——西安交通大学。选择的同时我就知道，对于西交大，我的压力是很大很大（因为西交大的机械制造及其自动化专业在全国排在前三名）。

虽然感觉压力很大，但自己并没有别的选择。因为在这十几所院校中，有的自己不喜欢，有的考的专业课自己学的并不是很好。没办法，自己没有别的选择，只有硬着头皮走下去，不是都说：没有退路才能让人更勇敢。

二、初试的准备

人人都说考研多么难，多么苦。其实考研并没有向大家说的那样，你只有自己亲身经历以后就知道啦。在经历了大学几年的迷茫之后，考研其实是在高考之后，给自己确定新的目标、新的努力方向的有一个过程。在考研的过程中，虽然会有点累，但他让自己过得充实，不再向大一、大二那样迷茫，无所事事。

大家都知道工科的考研就是数学、外语(有小语种)、政治与专业课。

外语我的感觉不能丢，要天天看些、记点，但也不用花费太多的时间。只有在临近考试的时间里，背些范文什么的就好。由于我是考的小语种，所以在这里就不多说啦。

数学是考研里的大头，所以要好好重视。数学首先要回归课本，掌握好基础知识，因为无论题目如何变化，都要回归到基础上来。至于时间，学长们都是说，最好在大三暑假前，把所要考的数学书的课本仔仔细细的做一遍，是做！不是看！既然你决定了考研，暑假应该是不会回家的，在暑假结束前，也就是九月一号，把数学复习全书（李永乐、陈文灯的都行）做完。如果有时间可以回归一下课本，熟悉一下自己掌握的不扎实的地方。不想回归课本的，就开始进行数学复习全书的二轮复习，数学复习全书二轮复习也是要做，而不是看。最好把自己做过的题，用纸盖住，然后在做一遍，也许之前会做的题目，现在不会做啦，这是正常现象，不用担心。在数学复习全书二轮结束后，应该剩的时间就不多啦（如果时间允许，可以进行数学复习全书的三轮复习），这时候在开始做数学历年真题，切记不要在很早就做真题！真题要留一、二套没有做的，考前测试自己的，真的做好也是做两遍。最后就是数学什么时候都不能丢，在考试的前的几周内，可以不做题，但要看自

己之前做错的题、或者自己认为重要的题型。说到看之前的题，最好是做好笔记，实在不想做笔记的同学，也要在数学复习全书上做好标记，以便于以后的回顾。

政治虽然分数都不是很高，但学好了也会有很大的优势的。政治的差距重在选择题，尤其是多项选择题，如果你的多项选择题做得好，那么你就成功了 80%啦。政治期初是不用复习的，只是在考前的二、三个月的时间里重点背一下就好。例如肖秀荣的最后四套题、启航的 20 天 20 题等，今年肖秀荣的最后四套题命中率很高，大家可以多看一些。

专业课和数学一样，都是考研里的大头，必须足够的重视。专业课我考的是工程力学，工程力学咱们学院里是有辅导的，所以你不用看得太早，在暑假开学以后，你只要能跟上老师的节奏就好。还是要多做题，西交大的真题不是很多，但也是有的，一定要多做几遍。其实专业课不是很难的，只要基础知识掌握扎实，肯定没有问题！

三、初试

初试可以说是考研过程中最重要的过程，如果初试成绩不好，就不会有复试的机会，所以要重视初试。考试不是在农大的，虽然有些距离不是很远，也希望尽量找个安静的地方住在考场附近，这样来回方便，休息的时间也充分些。找住的地方时，尽量找隔音效果好的地方，那样不会受外界打扰（我考试的时候，住的地方隔音效果不好，第二晚上就没有休息好）。还有就是考研前一天的午休一定不要休息，因为考研前一天晚上大家都会有些失眠，所以中午不休息，尽量让自己累一些，晚上就睡得相对比较好。第二晚上因为经历了一天的考试，相对较累，所以应该也会休息的比较好。

初试的第一科是政治，大家可以在前一晚上，把政治好好看看，明天考到很好，考不到也不会有什么损失。政治考完，大家应该都没有什么感觉，都不知道对与错。所以就放下来，好好进行下午的外语考试，中午的休息一定要休息好，然后保持好的心情进行下午的外语考试。

第二天是数学和专业课，如果数学考得好，不要粗心下午的考试。就算第一场数学考得不理想，希望大家要调整好自己的心态，进行下午的专业课考试。以为你考得不好，别人就未必考得好，一定要有个好的心态。考完下午的专业课，你的将近一年的努力就已经有了结果，只是你还不知道。在不知道额这段时间内，你可以好好放松休息一下，毕竟已经努力一年啦，你已经尽力了，结果如何现在已经不是你能掌握的啦。

四、复试与调剂

由于我的初试出了点意外，走出专业课考场我就感觉有点失落。虽然失落但是现在已经不是我能控制的啦，只能默等成绩。在出成绩的当天我怀着忐忑不安的心情打开西交大的主页，在里面输入自己的身份证号和姓名，随即出来的成绩——344，让我非常的失望。去年西交大的复试线是 355，我一看自己的成绩，完全没有希望了。于是自己变得非常消沉，在父母的安慰下，我渐渐的走出了消沉，准备调剂的学校。我知道自己是小语种，调剂一定异常困难。在西交大还没有出来复试线的时候，我就开始联系调剂的学校，联系上一届调剂的学长、学姐，最后确定了五六所院校，于是开始给他们的招生办打电话，他们都说现在还不知道，无奈之下，我只有慢慢等下去。

在一天的下午，我登上自己的邮箱，突然发现了一封未读邮件，我打开一看，竟然是西交大的复试通知，我竟然进入复试啦！高兴之余，我也担心了起来，由于我以为自己的

成绩不够复试线，所以一直没有复习复试科目，我只好利用仅有的一周多点时间，进行复试复习，虽然自己复习的不好，为了给自己一次机会，我还是和别的同学，一起来到了西安，参加西交大的复试。

刚刚来到西安，下了火车，感觉西安还是挺好的。在学长的安排下，我们住进了距离学校不远的宾馆中。由于我们是提前多天来到西交大的，中间有几天复习的时间，我们就在交大的教室里自习，交大给我的感觉很好，有一种想留在那里冲动。在经过几天的复习后，就开始复试了，首先是笔试、听力和逻辑测试，第二天是面试。由于我是小语种，就没有了听力，而是变成了复试完以后，老师给我做的听力测试。笔试和逻辑测试下来感觉还不错，最担心的只是还有明天的面试，因为我有些内向，所以面试并不占优势。第二天面试小组的安排，我在最后一组，将近 12 点进行，这时候老师都累了，相对分数会差一点。我们一组五个人，我是第四个，结果最后一个人没有来，我就成了最后一个，在回答问题的时候，有时候说不完老师就不让说啦，结果可想而知。所以希望大家好好准备初试，尽量把初试成绩考的高高的，不要在小组的最后一个回答问题。

我们复试完，学长们请我们吃饭，在吃饭期间有同学接到电话，说成绩出来啦，我心里咯噔一下，知道自己够呛啦。果然在吃完饭，我们到机械学院去看成绩时候，自己的成绩没有在录取的范围。彻底绝望的我，不知道该怎么办，学长告诉我，你可以试试校内调剂，调剂到别的学院，我试了一下，软件学院说可以，航空学院说非 211 的考生有点悬。我就把希望全部寄托到了软件学院，而且在软件学院面试前，就和另一个调剂的同学先去体检啦（因为听说软件学院基本上都录取）。没有想到的是，在下午的复试中，面试官的软件学院副院长说，同学，你的分数确实不低，可是软件基本上英语，你不会英语怎么弄呀？你看看还是调到别的地方吧，软件确实不适合你。就这样子，软件学院也把我抛弃啦，遭到软件学院抛弃后，我又来到航空学院，此时航空学校调剂基本上结束，而且我没有提前找到签名的老师，所以航空学院再次把我抛弃！

所以在校内调剂的时候，一点要把握好机会，机会稍纵即逝。

回到住的地方，联系之前找好的五六所院校，得到的结果去异样的相同，我们不接受小语种，就是之前说可以接受小语种的现在也不接受了。最后，想起了哈尔滨理工大学的老师曾给我打过电话，说让我调剂到他们学校（因为哈理工并非 211，所以之前么有考虑）。我联系了一下老师，老师说可以，让我填一下调剂申请，我填了，学校同意啦。因为时间比较紧，我也没有回来，就想直接到哈尔滨。买票时，没有票了，只好转到北京，从北京再到哈尔滨。从西安到北京的十几个小时我全是站着的，在北京呆了几个小时后，又转车到哈尔滨。一共 30 多个小时时间，到达哈尔滨，都把我累趴啦。

最后哈尔滨理工大学录取了我，但我又纠结要不要去，就是感觉有点憋屈。因为很多比我的分数低的同学都进入名校，我心里不甘，曾想过二战，因为某些原因，最后放弃了二战的想法，在父母、同学的劝说下决定去哈理工上学。

这就是我的考研历程，经历了失落、失望、希望、再失望、纠结之后，我还是决定去读这个非名校的研究生。在考研的每个人，都会有自己的想法，每个人的想法肯定都是不同的。奢望感同身受太难。

其实考研没有什么，只要你能踏实下来，好好的进行复习，就会给你带来好的结果。

没有退路的人最勇敢，大家不要给自己留有退路，破釜沉舟，一定会进入自己理想中的校园。

最后祝福大家都能取得理想的成绩，进入理想的校园！

我的考研路

苗勃 交通 中国铁道科学研究院

说起我的考研之路，或许跟别人有些不同。其中不乏复习的辛苦、考试时的紧张、考完的轻松、考后的煎熬、出分时的崩溃、调剂的艰辛、复试的波折到最后结果的峰回路转，那可真是尝尽百般滋味，估计刻骨铭心咯！现在终于有时间细数这一路来的收获了！

就从为什么选择考研说起吧。对于考研这个事儿，其实我在大一的时候就已经埋下了种子。心中一直有个不灭的名校梦，有的时候光想想这些学校都会既兴奋又幸福。当时还只是纯粹的梦想种子，时机还未成熟，唯一能做的事情就是努力学好大学的各门课程，事实证明我也确实做到了，而且对后来的发展很有帮助。可以说是厚积薄发吧！从大一到大三，考研的想法越来越清晰，梦想的小树正在茁壮成长，蓬勃发展。惨淡的就业状况、未做好准备的职场心态以及真心想要学习的想法促使我只有考研这一条道路，而且必须为其全力以赴！不成功便成仁！

现在有些学弟学妹可能还在纠结自己要不要考研，可能有一部分人的状态还是看见别人考研他才去复习的，我觉得有这样状况的同学还是要想清楚。因为考研最重要也是唯一的制胜法宝就是坚持，而往往最难做到的也是坚持。

再说说考研学校的确定吧。已经确定学校的同学就不需要看了，你们就可以为你们的理想大干一场了。没有确定的也大可不必纠结，因为我的好多同学在报名的时候都还在摇摆不定。现阶段最重要的是夯实英语和数学的基础，学校的事情到暑假期间能确定下来就可以。当时我在选学校的时候一直在纠结北京交通大学交通运输和湖南大学的车辆工程，这可是截然不同的两个方向。我觉得选学校兴趣是第一位即专业是第一位，比如如果你不想学跟机械有关的，那我觉得你最好选择北京交通大学的交规或者交通运输工程，如果对于车辆很有研究，建议选择吉林大学、湖南大学、武汉理工大学、江苏大学等，其次关于这个学校的信息必须能够及时掌握或者说有往届学长学姐考过资料比较齐全，最后就是这个学校的专业课往年的情况，是否容易复习，考试题目是否每年变化等等。总之，是要选择一个性价比稍高的学校。当时得知湖南大学材料力学比较好复习而且英语政治不压分而北交复试比较严格并且压分我就选择了北交。不过现在看来事实并非如此，北交和湖大今年都有所改革，所以兴趣是选学校的最重要的原因而努力是你考上的最重要的原因。最关键在于你自己。

下面说说具体的经历吧。

我这里用时间划分自己各科目复习的进度，并说说在这几个时间段所做的复习内容，

还希望看此贴的同仁有所取有所不取。

数学：正式的进入状态是13年春天（大三下半学期），周围的同学也大都在占座呀神马的。

微寒的春天到酷暑。我每天是在学校分配的固定自习室复习，大约早晨8点左右开始一天的复习。课本是这段时间的主题，上面的基础知识方便入手复习，每天早晨、下午、晚上各分了一段时间放在数学上（当然是除上课之外的时间）。每周进度大约3章（数一有：高数2册12章、线代6章、概率8章），参考答案书（星火同济的那本辅导书），每章复习先按课本整理基础知识，再将课后题仔细做做，往往早晨和下午真理下知识点，晚上做题（这也像是自从高中成为理科生后的一个习惯），而大三下学期有些必修课要上，这半年数学科目能搞个一遍多点就还算可以。我认为这一遍的复习还是非常重要的，对于重点章节的题目我反复做了两三遍，第一遍全做，第二遍做错题，第三遍再做第二遍的错题。数学基础好的同学还是按着自己的进度和计划，我因为数学比较薄弱，所以建议数学基础不好的同学还是重视课本和基础，对以后真的很重要。

炎炎暑假。这是公认的考研复习的黄金时期，至少太阳公公会有这个态度，嘿嘿！咱们学校很是人性化，暑假的时候本部和南校的研友都会去东校复习，大家都是考研的，氛围非常好而且有大把大把的时间，请大家一定要把握好暑假的拔高时候。这期间的重点是复习全书，快的同学可能在上学期末就开始了，但是不要着急，大部分同学都是这个时候开始的，不过这里有个很重要的问题就是自己的心态。因为身边都是研友，每天再一起学习，很容易跟别人比进度，切记可以比进度，但是不要太在意，因为每个人的基础本来就不一样，而且进度的快慢与最后分数没有任何关系，反而会影响自己的心情和复习进度。最重要的是自己必须心中有数，制定一个合理的计划，每天看多少页，每天整理几个错题题型等等这些问题，你都必须自己去想。学长学姐说再多都不如你自己甩开膀子酣畅淋漓大干一场！对于数二的同学一般都是在开学前结束，数一的一般最晚9月10号。

秋到凛冽寒冬。开学，占座的疯狂我就不再详述了（这是显现人类智慧的时刻）。大概9月1号的时候我第一遍结束。我马上就开始了第二遍，也有同学开始做了些真题，这个我觉得因人而异，我觉得第一遍复习的不扎实，所以又看了一遍。当然第二遍的时候节奏比第一遍快了很多，但是你会发现自己还是啥也不会，好像第一遍都是白看的，这种感觉是很正常的，因为数一的知识点太多，看完后面就会忘了前面，这里我建议每天不要只看高数部分，最好三门一起看以防复习完高数后线代和概率又忘了。第二遍我不到一个月就结束了。结束之后又马上开始历年真题（也是李永乐的），我的节奏到此时是把知识融会应用，我喜欢树枝一样把一点知识生发出无数相关的知识点、知识团，所以这时我在做题时很慢。建议第一遍做真题的时候节奏要慢些，每天完成一套真题，然后对完答案后重点掌握不会题及错题的方法。从99年到13年，一年又一年慢慢来，大约2个月吧，进度有两遍真题，对真题的类型很是熟悉了（谁知今年数学题还是很难，真是伤不起啊）。真题过程应该是坚持到了冲刺最后，在做真题的同时也不断的重温基础知识点，这样复习全书大概看了三遍。后来几天我是选了真题里各部分的几十道经典题做了整洁的步骤整理，为的是到考场有做题的步骤思路。

整体一年时间大约就是这样了，临考前拿了整理的题型笔记到宾馆里又看了看。数学

的复习到此为止。

英语：

微寒的春天到酷暑。正式复习的时间也是在过年来的三月份，那个时候学校也分了固定的自习室，复习的话还算比较方便。一般每天早上六点半起床，洗漱吃饭后开始早读，早读的内容是英语词汇和长难句（后期），用的资料书是星火的，具体的计划就是两天一个单元然后反复记忆。白天或晚上的自习时间，主要是阅读的专项训练，（这里建议复习的整个阶段都只做英语真题）这学期我主要是训练 97 年到 04 年的考研真题阅读理解及完形填空，针对真题我的方法是这样的：要给出整块的时间（比如两个小时）集中做阅读理解，做完之后仔细看对答案，这里的对答案不只是只看看对错，而是仔细研究答案的解析，看它是如何推出和找出答案的，这才是最关键的。最后要逐字逐句阅读，不会的单词和词组就是你要着重掌握的也是每天早读必读内容，对于长难句要仔细分析句子成分。为了有效的掌握，我基本上每天会熟读每篇阅读理解，有的甚至是背诵。可能这期间会怀疑每天这样复习英语能有什么效果，即使这样，你也还是得坚持，英语就是要靠坚持！

炎炎暑假。暑假期间的复习节奏和内容与上学期差不多。日常背单词还是星火为主，而且为了随时能够复习词汇又买了本新东方红皮便携版的小书，每天翻 10 页并把不熟悉的单词标记下反复记，事实证明这是非常奏效的，背单词这种活就得坚持用零碎的时间。除此之外，又买了张剑历年整体珍藏版（05 年到 13 年），这套书是拔高的，做的时候会明显感觉到跟前几年真题的差别，但是不要担心，这正是你要提高的时候。方法还是要研究选项，背诵文章。坚持吧！

秋到凛冽寒冬。大概到 9 月 10 号的时候，真题第一遍结束。然后是翻译，自己翻译——对照参考答案查生词——全文对照参考译文逐字翻，总结翻译答题方法（我是一小短语、一个单词的翻出来，在调整顺序，整理句子意思）。阅读这时候也不能放下，那就是晨读。待上面几部分完成后，又是回归阅读，你猜对了，还是晨读研究选项。但时间紧迫，大概十月中旬的时候就该开始准备作文了。考研作文氛围大作文和小作文。小作文是应用文，格式很固定，照着格式写一半都能得到 5、6 分，大作文才是重点，建议买一本作文专项的辅导书，我用的是文都的作文书，感觉还不错。熟悉具体的形式后，我把大作文分了几类，针对这几类自己编制模板，每天熟读模板，烂熟于心。

政治：

大概到 9 月底 10 月初的时候开始准备政治，我没有报辅导班，觉得没啥用处。用的辅导书基本上都是肖秀荣的系列，从知识精讲到最后的真题预测，感觉很符合我的口味。具体是先用大概二十天的时间将知识点过一遍，接下来开始肖秀荣的 1000 题，大概做了两遍。之后看了肖秀荣关于大题的答题总结，同时开始了题海战术，疯狂的练习政治的选择题，用的也是肖秀荣的八套题。这里需要说的是的选择题者得政治，可见政治的选择题是多麽的重要，尤其是多选题考察的知识点很多。集中训练选择题是挺有效的方法。到最后基本上市面上卖的左右政治预测题的选择题我都做完了，当然有很多垃圾。建议做做文都将中挺、任汝芬和肖秀荣的就 OK 了！最后一个月的时间开始了世经的复习，用的也是肖秀荣的，非常不错。方法就是记忆，这是毋庸置疑的。最后着重说一下，到最后十几天有很多政治资料，跟着大部队走就行。

专业课就不赘述了，每个专业都不尽相同。

最后给大家两个忠告也是我的感触：

1. 这也是感触最深的一点，不到走到最后绝对不能放弃，不管希望有多小，只要争取了，总会有转机，即使结果不是想要的，你也会收获许多。

2. 永远要做最坏的打算，因为事物总是在运动的，去年是那样，今年不知道会是一个什么样的形势，做最充分的准备，开始占据优势，以后才不会被动，分数一定要住高了考。这不是CF你能当场满血复活。

2014 考研心路历程

冯帅 交通 北京交通大学

本人冯帅(18854888931)，本科专业:交通运输,河南人,考研报考院校及专业：北京交通大学交通运输工程专业（专业硕士），考研初试成绩：390分（政治 60，英语 58，数学 136，专业课 136）回看过去，总觉得有很多的话要说，可能更多的是为了找到释放内心的途径吧。关于考研，我把自己定义为励志类、屌丝逆袭版，在绝境中寻找机会，不放弃自己的人。从来都没有什么经验可谈，因为我觉得自己没有资格去谈什么方法、套路。有的只是一些教训和建议，以启发后来人。我想，如果此文能够抛砖引玉，那也达到我的期望了。

我一直都认为，每个人都应该坚定地选择自己的路，然后坚定地走下去，勇往直前。不必人云亦云，不必随波逐流，要知道你自己才是掌握你未来的那个人。关于择校，我觉得两方面吧，一要足够的了解自己；二要全面了解报考院校的相关信息，比如报考院校专业课难易程度，是否存在强烈歧视等等。凡事不要乱来，也不要见一个好学校就说自己很爱很爱。就像你选择爱一个人，首先要对她有一定了解，不然一定会被认为是鲁莽和不真诚的。虽然一见钟情是十分浪漫而又令人艳羡的，但是现实中往往这样的情况毕竟是屈指可数的，不是吗？我是因为喜欢大城市的繁华，内心也一直不安分，所以就将目标定在了北京。加之，北京交通大学也是一个还算不错的学校，至少在交通方面排名是非常不错的。毫不夸张地说，我在大一的时候，就将北京交通大学思源楼的图片当做了手机壁纸，结果四年之后我做到了，一如我当初的心愿。但是，当时我学习非常的差，以至于我从来不敢说出自己的未来规划，因为那时候我觉得自己根本没有未来。但是，我从来都不会放弃自己（这算是仅有的几个优点之一吧），比较孤注一掷然后“明知山有虎，偏向虎山行”。当然，理智的自我分析让我更加坚定，我一定要考北交，虽然别人并不这么认为。一句话总结关于择校吧，切合实际、量力而行，选择了就去坚持，有些禁区（比如同济车辆、动力、交规类）一定要慎重！因为合理的固执叫执着；不合理的坚持叫偏执。虽然可能这话重了些,但我宁愿今天打击一下你,也不要明天再来安慰你!

机会永远是留给有准备的人，准备得越充分往往也越幸运。确定了目标就去好好准备，使一切为其让路。要燃烧起对胜利的渴望，要点燃自己内心狂热的激情。其实，这就像是

追求一个女生，如果你对她够喜爱，你肯定知道怎么获得她的青睐，你会千方百计、想法设法让一些浪漫情景发生，甚至故意制造一些“邂逅”，说到底一句话，你对她是十分渴望的。考研亦如此，假如你选择了你的心仪学校，然后每天都说特别想去特别爱，然后一星期都去不了自习室几次，去了也是在玩手机，请问你这是在渴望吗，这甚至就不是在考研而是在恶搞！我想，对我来说，我深知自己是一个很笨也没安全感的一个人，所以在这种局面下，除了一些必须花费的时间（比如上课，比如睡觉），我基本把剩下的时间全花在了考研复习上。当然，这样做真的不太好，因为我忽略了身体的重要性。很多人说我很努力，我却更愿意用“付出很大代价”来形容。视力的严重下降，身体一度崩溃，然后跟同学朋友联系很少，到今天让我回忆起这些，我都觉得非常自责与汗颜。因为付出的时间比较多，加之我考的专硕，所以进度也相对较快。复习进度这个事情，完全在于个人，不必刻意去比，没什么实质性意义，有的人适合早开始，比如说我；有的人喜欢后来跟上，比如有些很聪明的小孩。当然，希望我们都能明白，今天你的心境可能就是明天的心情；今天你用了多少力，明天就有较对等的成绩。越努力越幸运，不解释！

复试这个事情现阶段可以适当了解，但不要浪费太多时间。就像是，别去纠结如果考上的话是上还是不上的问题，没什么太大意思。如果你考的学校是以前师兄师姐曾经考过的，这样复试就容易很多。一是你心理不慌，二是资料比较全面。如果你考的是往届同学没有考过的学校，那你就自己搜集复试资料，可以通过考研论坛，也可以淘宝去购买，甚至到报考学校直接去找老师、师兄都没问题。初试成绩下来后，再准备复试一般来得及（个别院校除外）。复试的科目、复试的类型以及复试过程中如何淘汰选手也要了解一下。

有人说战线太长，往往会考不上。其实，他没重点，之所以考不上是因为那些人没坚持到最后，或者最后没坚持走好！我这种大三上学期就开始复习的孩子肯定会被贴上战线长的标签了。不过没关系了，我知道自己一定会顶到最后！那时候的学习动力是，目测专业有跟我相同考研意向的孩子都比我平时学习要好，事实上大部分人都比我学习要好啦！所以，一定要走在他们前面！这样，到最后我知道慌得一定不是我，而是别人！但是今天之所以敢说出这种话，因为曾经也是苦逼过，纠结过，痛苦过，挣扎过。在某个黑暗的夜晚，独自哭泣过，因为我在想为什么苦苦追求却始终不能穿越地平线奔向远方？为什么别人可以风光无限，而我夜晚都无法安然入眠？在某个炎热的夏天，焦虑过、急躁过，但我就是能够坐得住，因为如果你想证明自己，就必须彻底沉下去。如果没人相信你，就自己无条件相信自己，把内心所有积压的力量都集中到考研复习上来，蓄势待发。你要始终相信，时间不仅是疗伤的解药，更是凤凰涅槃、绝境重生的见证。

关于初试科目的复习，个人认为数学是绝对重点，它在一定程度上决定了你的成败，别听一些老师说英语考70+就能怎么怎么样，要知道英语考高分有时候得信命的，可能你学一年也就是60分的水平，但是每天都要坚持学，不能少于1.5小时吧每天。政治就更不用说了，10月份以后正式开始，考前一个多月狂背，各种押题狂背，剩下的发挥就看天意了。数学（数二），我当时做了教材课后题（1遍），二李复习全书（4遍），历年真题（3遍），660题（两遍），经典模拟400题（2遍），绝对考场最后八套题（1遍），超越135分（1遍，13年的，当年没出版应该），基本上所有主流资料我都是做过的，且大部分都弄明白了。虽然大量做题并不明智，但个人觉得这是适合我的。专业课，课本看两遍吧，真

题最重要，我做了5遍，然后考的也还可以，不算太少。其实，我之所以不细说这些所谓的复习技巧，因为每个人情况都不一样，真的是因人而异，要切合实际，要根据自己的实际情况，最多也只是个借鉴，千万别复制，没意义！还有就是，一开始去做这些资料可能比较吃力，但是你要相信慢慢地困难一定会越来越少，不会的题目一定会越来越有限！

想起当初以班级最低的分数进入农大，内心很窘迫，很迷茫，很痛苦。不靠谱，不正经，玩世不恭，不把自己当回事，我觉得所有否定的标签都是适合我的。如今，以班里最高的考研成绩呈现到大家面前，或许压根说明不了我有任何的突出和能力，但我想被认同的一定是自己孜孜不倦的坚持，一直默默发力，在认真做一个自己满意，大家喜欢的小战士！我一直都说，今天你对我的一次鼓励并不是对我取得成绩的满意，而是不愿看我一个人默默的哭泣，孤单的离去！所以，各位弟弟妹妹，你们任何人的基础都比我强的多，稍微欠缺的就只有可劲努力了！借此机会，也特别谢谢那些一路陪我共同走过的朋友们，不管是千里迢迢还是近在咫尺，你们的勉励都对我很有意义，没有这些东西的累积，肯定没有现在这么让我满意的成绩。我一直也说，让我狂喜的并不是最后一刻喜报的公布，而是有人陪我一起紧张，一起欢呼，一起度过那些备受煎熬的日子。

还是说一些考研过程中其他的事情。如果情侣共同考研，强烈建议大家分开上自习，别问为什么。你只需明白，爱她不至于这一时，来日方长，下一年的这个时候你就会知道我说的其实是有些道理的。如果情侣一方考研，另一方要足够地支持他，鼓励他，因为这才是真正的爱他、成全他！有时候，离开才会真正相爱，何况只是短暂地离开而已。如果单身，建议继续单身，别问为什么，考研会孤独但是绝对不寂寞，请珍惜友情，尊重爱情。如果同宿舍有不考研的同学，建议这些同学为考研孩子让路并力挺他们，因为这帮孩子很辛苦、很压抑，未来他们也会感谢你的配合，也会心怀感激地帮助你！在该休息的时候休息，在对的时间做对的事情，大家都很开心！如果你专业几个人共同报考某名校的同一个专业，也不要害怕，因为竞争一直都在，只是有的人离你近，有的你看不见而已。不要因为这些竞争就刻意疏远对方，大家都考上了挺好的。其实决定你能否考上的，并不是别人的参与，而是你的成绩。总之，这个过程中不管遇到什么突发的事情，都要保持一颗宽容的心，去理解、去包容，要理智、要负责，未来的你一定会感谢曾经的自己！

如今，考研于我来说已渐行渐远，事实上它也只是我们人生中的一个节点，并不是说你考上了，就高大上了；考不上就没希望了。每一种选择与结局都代表不同的奋斗方式，最后可能是殊途同归的结果。时间在变，岁月流年，但一颗积极的，阳光的，向上的，进取的心不要变。

最后请大家关注新浪微博“山农大小战士”及同名QQ昵称。那里有更多关于我的动态，希望我们都能成为彼此生命中的礼物，互相汲取正能量，把每一天过得充实丰盈！谢谢！

冯帅

2014/4/18

考研：对恒心的考验

徐恩科 农机 浙江大学

伴随漫漫考研之路的落幕，我们10级迎来了毕业季，同学或带着喜悦，或带着憧憬，或带着迷茫，都将面临下一阶段挑战。对于考研，我个人也想写点感触，希望能够对学弟学妹们有所帮助。不过，我不想面面俱到的谈论复习方法，只想写一点自己有所感触的方面。

首先，大家应该尽早确定目标，大家或许对某个学校仰慕已久，或许希望追求本专业水平最高的平台，或许量力而行选择一个学校。个人感觉，尽早确定目标会在以下两个方面对你有帮助：第一，尽早确定目标可以让你的学习尽早进入状态，带来激励作用，此处不再废话；第二，信息获取。有人说，考研，水很深。所以，你掌握的信息越多，形势将对你越有利。举个例子，我3月份去复试的时候竟然见到了一位15年考研的学弟，他从沈阳大老远跑到杭州，就是为了去看看我们的复试情况，去那里了解信息。他专门在楼下等着我们面试出来，问了好多问题。我们告诉了他好多有用的信息，比如选专业、选初试专业课等等。我在搜集信息这面就吃亏了。因为我们专业的初试的专业课可以选择理论力学、机械设计基础和自动控制原理。我选了理论力学，复试的时候才知道，机械设计基础每年都有原题，而且特别简单，成绩是各种140+。我学理论力学废了不少力气，才考了129。此等教训还有不少，不再列举，希望同学们能够汲取教训，多多搜集信息。

然后，复习。要义：计划、坚持。复习过程非常考验一个人的恒心与毅力。于是，考研成了一场淘汰赛。我记得去年学校在5S楼安排的考试快要结束的时候，楼外聚集了一大批考研大军，大家跃跃欲试，想进去占座，保安则看住楼门，不让让进去。真有一种黑云压城城欲摧的感觉。后来终于在某个时刻同学们爆发了，强行往里挤，保安则赶紧关门，结果把门玻璃硬生生挤破，接下来，保安呆了，看着兴奋的同学往里冲，而楼内则是地震般的同学跑动的声音。本人当时也在场，一看这场面，当时就溜号了，打道回府算了吧。我当时就感叹，刚才进去的全是人才啊，第一个进去的估计是考清华或者北大的吧。大家把座位占完了接下来该复习了吧。可是在复习的过程中会有好多人逐渐退出这个竞争舞台的，尤其到了十一月份，有些同学不想去自习了，他们中有些人会纠结好几天，然后在某一个清晨，在被窝很早就醒了，赖一会床，在宿舍召开新闻发布会：我不考了……好吧，考研就是这样的，都说考研竞争很激烈，其实，总会有同学帮你在减轻竞争压力，这样的好事你还是偷着乐去吧。说了这么一段，无非是希望同学们不要做那个无私的、帮同学减小竞争的那个人。想好了就去坚持，要么就不要选择考研，我们不能什么事都重在参与啊。选择考研总要给自己一个理由，才能让自己死心塌地的去为之奋斗。我在上大学之前听过的百家讲坛里的一位教授讲过的话，让我现在记得都清清楚楚。他说一个年青人参与面试时，考官希望在他的眼里看到一种锐气，所谓锐气，就是他有一种强烈的欲望要成为本专业内的精英。正是这句话让我找到了考研的理由，没错，没有上大学以前我就有了考研的理由。有了一个目标，再给自己一个理由，那么你就出发吧，投入到考研事业中去吧！

下面是我的数学复习计划表：

	基础阶段	强化阶段	模拟阶段 (距考研十周)	冲刺阶段
数学	3月份到6月20号看完一遍高数课本	全书第一遍 6月20号-8月18号 全书第二遍 9月23日-10月27日(中间留了一段时间看张宇的高数视频和李永乐的一线代视频)	每五天处理一套真题,每套题都当作模拟考试来做,给自己打分,大概做八套题	做最近两年的真题、适当做模拟题。 总结必考题型,练解题速度和准确度

复习中数学和专业课将是决定胜败的关键之战。我在复习中用了几乎是一半的时间在数学上,这个过程要多做题、多总结。我用的资料有:李永乐李正元的数学复习全书、李永乐线性代数复习讲义、李永乐的真题解析、张宇的考前五套卷。前三本资料是重点。另外,十分建议大家拿出时间来听一听海天考研张宇的强化班视频,这个老师讲课特别幽默且富有启发性。我听了他的课感觉到自己之前复习的真是白忙活,很不得要领。而张宇讲的特别条理,针对性强,边听边做笔记,后来那本笔记就成了我复习的中心。我在这里想说说这本笔记。张宇讲课是要求学生做笔记的,而且给你记的时间。他讲课就是先列考点,再讲知识,然后是讲例题。我当时记笔记时留了很多空白,在以后的学习中每次遇到笔记上的东西我都会在上面添加新的总结或者摘抄上新的题目。到最后这本笔记记得满满的,贴了好多附页,我也安排时间常常看它,到最后感觉整个知识成了一个体系,在做题的时候总能感觉到某个题属于我的笔记上的某种题型,这就叫做题的感觉。所以,笔记是必不可少的,我们完全可以把它当作复习的中心工作。对于冲刺阶段,我还有个建议。到那时,什么题型是必考的,你心中基本都有数了,那么你就要做好一项工作,那就是把这些题型总结一个套路,做到每看到这种题,你的心里都能清楚这道题分几步做,我常常出错的地方的在哪里,等等。到了这个程度,你做题的速度和准确性才能上去。我说的这一段就两个意思,做笔记和总结常规题,正是这两样东西让我有了一个好的基础,可以说这也最终拯救了我的考研。是这样的,今年数学可能是有点难,再加上我本人又不善于做难题,结果数学考试还剩半小时的时候我还有二十六分的题目做不出来,到最后交卷我也没能写上什么像样的东西。心想我这数学是完了,十分郁闷。后来一查成绩,数学120分,好吧,明白了,我会做的题目当中只错了一个选择题。考试就是这样的,把会做的都做对,你就是高分。其实,就今年来说120分还不算低分的。

关于英语,复习方法很简单,要见效果是很难。不过只要你坚持,到12月份做阅读的时候你自然会发现你的提高的。相对于四六级考试,考研英语主要是词汇量大、句子难、选项设置难。因此,我的英语复习就是按照三个层次,循序渐进进行的。主要精力应该放在阅读上,得阅读者得天下。我将就真题复习来讲,我用的《考研真相》,一共复习三遍,按三个层次进行复习,第一遍扫除里面所有生词,把这本书上的阅读做一遍,仔细看看解析。第二遍重点放在句子上,再做一遍题,十年真题一共四十篇阅读文章,每篇里面摘抄

一两句难句长句，把这些句子读熟练了，达到能看到开头就能说出全句的程度，这样你的难句这关基本就过了，同时自己如果能注意翻译一下，翻译题型就复习的差不多了。估计到第三遍的时候你就应该换一本真题了，把上面的阅读再做一遍，按照《考研真相》上的分析方法，给每道题的每个选项都用四个字概括出其中的错误或者正确的理由，比如张冠李戴、断章取义、以偏概全。然后对照着答案，看看你的分析和书上的分析差别在哪里，每做完一道题，你都要去问自己，我到底选出正确答案的理由够不够充分，不要心存侥幸心理。总结英语复习，就是这三个层面，这将直接决定你的英语成绩。

关于政治复习，大家还是要淡定对待。因为最后的成绩证明，复习很认真的同学未必就能考的好，复习很少的同学未必就会考的差。所以个人感觉到十月份开始复习都算早了，我就是十月份开始复习的。不过好多人都会对马哲的理论感到头疼，难以理解其晦涩的语言。其实不必担心，考研真题中的选择不会赤裸裸地考这些理论，而且大题只考其中三章的内容，三个月的复习足够了。还有那近现代史，也不会直接考那些历史事件。所以我们重点应该放在模拟题和真题上。模拟题是用来猜题的，而且是必须准的，每年都能猜中几道。至于马哲的大题，你仔细分析最近几年的真题，看看人家答案的组织思路，看熟了，背一些理论，也不难。所以在十月份看一遍大纲，做一做肖秀荣 1000 题（当然不用全做），全当复习其他科目复习累了放松一下，每天不超过两个小时，到十一、十二月分析真题上的马哲（只看马哲），做任汝芬的四套题，肖秀荣的四套题（做选择题和看马哲之外的大题，大题几乎一定会猜中的），背启航 20 天 20 题（历届经验，考前背一背，考前摇一摇，认真背），尤其十二月份，每天学政治的时间应该在三个小时左右。所以关于政治，我们也只能复习这么多了（如果你不追求 80+的话）。

由于不同专业不同学校的专业课不同，故不能做详细介绍。不过大部分同学的专业课，比如工程力学、机械设计基础、机械原理、理论力学，在暑假开始就算是早的了，我是在大四第一学期开学以后开始的。关于资料，大家可以到网上买，也可以到他们学校买，最好是找到你要考的学校的学长学姐，免费送考研资料和考研经验。

考研就是一场拉锯战，我们坚定信心微笑前行，不要顾虑太多，坚持到最后，你的人生道路一定会因为这一次追梦之旅多一抹灿烂的阳光！

考研心路历程

王亚丽 农机 中国农业大学

经历一年考研期间的辛苦，录取前的各种纠结及录取后的激动，平静下来的现在回想起来，真的是感慨万千。其实考研之间也读了很多学长学姐关于考研的文章，现在再根据自己的亲身经历，些一下自己的感受，谈不上多好的经验，如果有只言片语能对大家有所帮助，也便足矣。

首先，决心很重要。一开始一定要想好要不要考研，是不是真的确定自己要考研。很

多人由于一开始没有想好，只是盲目跟风，看到别人在准备，自己也准备，可是由于不坚定，复习时不能完全用心，复习时间也跟不上，直至最后感觉复习的不行放弃了，最终研究生没有考成，还白白浪费了大学最后的大好时光。我认为，到大三下学期，浑浑噩噩的大学生活（如果大学三年是那么过来的话）该结束了，我们应该抽出时间来想一想我们的未来，想想我们想要的到底是什么。想好了，决定考研了，并大致知道自己要考哪所学校了，就踏踏实实的开始，什么多余的都不要再想，把全部心思都放在考研复习上，全力以赴去完成这大学最后的一拼。

另外，就是开始复习的时间了。我个人开始的不早，在寒假开学后才开始的，当时寒假回来，已经听说很多人都看完一本高数书了，于是铁了心，耐着自习室的“高寒”，冒着冻感冒的危险，坚持一天一章的进度来复习高数。当然，我个人非常喜欢高数，底子也还可以，看一天也不会烦，但是如果认为一天只看高数会腻的话，不妨插空来背背英语单词，大家都知道，英语是个需要每天坚持学一点的科目，日积月累方能成就高分。

至于每天的复习时间，我想应该因人而异。我个人整个上学期间都不属于勤奋型，每天起床在七点半之后，中午要午休，下午起床在三点左右，每次到自习室看到满满的低头复习的人，我都不好意思进。但是没办法，长时间学习对我来说没有效率，只会让我厌倦，影响我的情绪与思维。因此，我认为复习时间长短不是最重要的，效率最重要，你要真正想考研，并对你手中的学习科目有足够的复习兴趣。

然后，再谈一下复习科目顺序。大体顺序都是前期高数与英语穿插进行，齐头并进，后期（大概到暑假期间）开始陆续加入政治与专业课。在暑假结束前，高数复习全书一定要认真的看完一遍，英语词汇书（一般人都会背那本绿皮新东方词汇，不过我认为只要是英语书，什么都行，拿住背就行）。寒假期间就可以进行政治和专业课的初步复习了。政治，大家说的都一样，多关注新闻，多看看国内外大事，关注领导人活动，关注国际国内大型会议，多看看新闻联播，书本上的知识无须看太早，看完就忘，留到开考前两个月再做做习题，看看资料就差不多了（其实你可以观察一下往年的分数，政治是拉不开分的，只要过线就好，不必过分复习）。专业课是性价比最高的科目，复习时间最晚，最短，但是提分效果最明显。到六七月分，报考院校已经差不多定了，找师哥师姐要一下那个学校的复习资料，尤其是真题，多做几遍，做深，吃透，专业课拿高分绝对不在话下。但是我要提醒一点，就是课本很重要，要吃透一个科目，离不开对课本的不离不弃，痴心研究，各种资料习题什么的，都不如有空多翻翻课本，把每一节，每一张，每一个图，每一个字都仔细的分析研究，精髓都在那里（包括高数也是，课本很重要）。

最重要的，复习到最后，有关政治的各种猜题资料就都出来了，怕错过某个可能猜中的真题，大家会买下所有的新出资料，至使之前的复习计划完全被打乱，别的没时间复习，只剩下背政治了。当然，那些新出的资料，诱惑力着实太大，大家都没有办法抗拒，因此，背还是要背，但是没有必要全背，平时多关注热点，知道知识点了，再大体看一下答题思路，就好办多了，最重要的是无论如何不能放弃对其他科目的复习，至少要保证一天一个小时数学，一个小时英语，一个小时专业课，否则最后政治有可能提了八九分，但是却丢掉了专业课或数学的几十分，得不偿失。

至此再说一下我个人的深刻体会，就是健康。无论复习时间再要紧，身体不能垮，要

注意休息，适量运动，尤其是到考前，要保持良好的状态来迎接考试。最关键到考前看考场时，考试地方可能离学校很远，最好自己亲自去找宾馆，如果睡眠不太好，到陌生的地方休息不好，会很影响发挥，而我个人认为睡眠好坏与个人心理状况，身体状况息息相关，所以考研期间一定要养好身体，养好心态，千万不能让一个发挥失常毁了我们一年的辛苦努力。

很多人考研期间都比较盲目，不知道看哪些书，哪些资料比较好，说一下我的吧。高数就是同济版教材，上下两册，数一与数二范围不同，大家确定好自己的报考学校，查一下考纲，避免多复习或漏复习。线性代数我用的是浙大的，个人认为那个讲的深一些，只是一开始看的时候可能有些云里雾里，但是之后再做题就会发现，其实线代还是很简单的，当然，时间充足的话，也可以先看我们学校配的线代书，先大体了解一下内容再看浙大版的，效果可能也更好些。概率就是学校发的书，把书啃透了，再稍加练习，一般不会丢太多分。政治，很多人说不用买大纲，内容太多，但是如果不看大纲，直接看资料的话，会有不明白的地方，我看书喜欢吃透内容的来龙去脉，否则无法记忆，因此我是看完了整本大纲。大家都说疾风劲草好，我也买了，可是没有看完，时间不够了，也是政治资料太多了，便放弃了，结果政治成绩还不错，这里就是告诉大家，资料不在多，拿到手，把一本吃透，就够了，另外就是多练习了。至于视频，我没有看，认为是浪费时间，但是终归是有看的，看个人喜好与时间吧，不过效果不显著应该是真的。英语，单词书要有，真题要有，用来练习的阅读理解的书也要有，而且要坚持学习，一天不用太多，能有一个小时的有效学习就好。专业课，还是那句话，最重要的就是课本跟真题，吃透了就差不多了，平时有机会再练习一下其他学校的关于这一科目的真题，掌握提纲，重点。

还有报班的问题，我们宿舍六人考研，都没有报班，最终考上四个，都是第一志愿录取，985院校。我认为报班是浪费时间，但是如果有人还是不放心的话，也可以报，但是要留给自己自主学习的时间，因为辅导班往往讲的都比你复习的快，跟不上进度，听了不进行自我消化，也成不了自己的东西。说到这里，我还要讲一下，学习氛围真的很重要，当时复习到最后阶段，我们宿舍出了一些事情，耽误了很多时间不说，还极度的影响到了大家的情绪，那一段过程，真的是度日如年，我一度想过放弃考研，因为感觉那个状态实在是无法再进行学习了，但是想想这么久的努力，想想自己当初的决心，想想还有那么多关心自己的人，终于挺了下来，事实证明，决心很重要，心态很重要，环境也很重要，但坚持最重要。一般只要你能坚持下来，按照自己的进度按部就班的进行，胜利终归会收入你的囊中。

关于学校的确定，我上边提到的比较少，再简单说一下。我认为选学校，首先你要确定你的专业，搜索一下关于那个专业的学校排名，给自己定个位，综合一下自己的实力和目标，选出大致学校范围，然后选地域，选个离家近的也好，选个男朋友或女朋友在的城市也好，选个你认为风景美的地方也好，总之到一个你喜欢的城市去，免得最后后悔。学校要尽早定，因为这样有助于你的复习计划，也更有助于你下定决心，踏踏实实复习。不过选学校要注意，那些没有本校学生考过的，或好几年没有学长学姐踏足的学校，选择要慎重，这样的学校往往性价比比较低，不好考。

总之，无论如何，坚持住，就是胜利！一起加油吧！

一路走来

种道称 车辆 北京理工大学

时至今日，距离复试结束也已经一个月整了，是时候必须写点东西祭奠一下那逝去的激情岁月，更为了对后来的学弟学妹有所启示。由于本人水平有限，请大家选择对自己的有益之处去学习，去不正之处请指教。

考研与选学校的抉择

真正决定考研是在大三上学期。此时依然清晰记得大二时考研交流会时我的迷茫，不知该考研还是就业，犹豫不决。考研没有和家人商量，是我一个人思前想后的决定。为什么考研？一方面，为了再深造获得更深入的知识，为了以后就业前景更光明；另一方面，我的性格让我感觉到读研是最适合自己发展的道路。性格中的某些方面决定着人生的方向，我坚信这一点。两方面的缘由成为了我坚持下去决不放弃的宝贵力量。决定了之后就要考虑考虑学校的选择了。曾经在多所学校面前彷徨不定，论坛、考研网、学校发的往届报考学校，多方面搜集资料。可让我初定报考学校是因为和一个女生的约定，约定一起去北京。根据北京那边各所学校车辆专业的具体情况，确定了北京理工大学车辆专硕。此时离网上报名的时间还很远。北理写在了手机主页上，写在了桌面上，最终写在了我心里。它就像是我的梦寐以求的恋人，离我好远，让我有不懈的动力去追逐，就像一名男孩持之以恒的追求自己的梦中情人那般不抛弃不放弃。但在报考前在马上就要开始复习专业课前，我犹豫了，彷徨了，因为感觉考上它太难，心里压力很大。我在大连理工和北理工之间犹豫了，可对北理工追逐那么久了，它已深在我心里，让我放弃是那么的痛苦，那几天晚上决定考大工，第二天早晨就又想考北理工，这样的日子过了好几天，终究由于内心对它的那份不舍，毅然决然的选择了北理工。决定之后便是忘我的全力以赴！

备考过程

我复习开始的比较早，在大三上学期期中考试之后我就开始对高数的复习了，当时听了高联老师的话，课后题我一道一道的做，并把它们写在了本子上，可到后期感到后悔了，因为没感觉到有什么大的效果却浪费了大把的时间和精力，作业本也基本成了废纸，没有什么再利用价值。这让我感觉是考研过程中的一大失误。

具体说说各科的复习所用资料以及过程吧。

数学：前期就是啃课本，把课本上的基础知识全都弄的明白透彻。由于我开始的较早，所以在四月份就开始了李永乐复习全书的第一遍复习，我是基本上每一部分都看，全面复习，例题、习题全都要认真的做一遍。第一遍时间花的比较长，到了学期末才刚看完第一遍。暑假里的第二遍就要开始抓重点，抓第一遍没弄明白的地方去攻克，这段时间很痛苦，一来天气的原因，一来太多的不会，需要忍着痛苦坚持下去，这一遍结束数学水平就有了较大的提升。九月初本打算看第三遍的，可没耐心了，看着全书上的题没有看下去的动力就回头又看了一遍课本上的课后习题。然后就集中做 660 题了，当然暑假里也做了一部分，有一些题还是非常好的。660 题对基本概念抓的比较狠，做的时候错误非常多，

但会受益匪浅，以后经常翻出来看看，基本概念就不会有太大问题了。660题结束后也才九月底，内心有那么一段时间的纠结，不知接下来该进行什么，翻翻全书不想看，翻翻课本不想看，几天的徘徊之后决定做真题，自己知道现在做确实有些早，但只有做它才有动力。就这样一口气做了十套左右，剩了两三套留着以后再做。但得分都不高，基本上在110分左右，每套都差不多这个水平，我知道遇到瓶颈了，想得高分必须要获得突破。计划便随之而来了--整理笔记，这是一项非常重要的任务，是突破瓶颈的必由之路。660题、历年真题我都认真整理在一个笔记本上，基本上每一题都有错项、错因、注意点、正确方法，并用不同颜色的笔进行标注，这项任务很艰巨也很痛苦，但完成后它会是一笔宝贵的财富，对往后的复习至关重要。经常翻出来看看，遍数多了，你会发现收获颇丰，上考场前它一直伴随着我。接下来就是对各种模拟题的练习了，基本上两天一套，按考场的标准，认真去模拟。第二天是题目的整理，翻课本、全书查找，整理笔记，榨干里面的每一滴营养。李永乐决胜6+2、合肥工大的超越五套题、400题，还有从网上找的一些模拟题。查缺补漏、深入透彻理解所考内容，是做模拟题的目的，这点必须明确。最后我用剩余的几套真题做了收尾，测试一下自己的水平。模拟题自己觉得量够了就不要再做了，笔记应该成为最后阶段的重中之重！

英语：新东方的单词、黄皮书（阅读理解和历年真题）、新东方的考研英语作文。三月份开始单词就一直背，中间也有停歇过，但一直背到上考场前。背单词最重要的是坚持不懈，日复一日，只有这样才能有效果。由于我考英二，所以英一的真题只做阅读理解，每天一篇，翻译加做题，反复做了两三遍。后期用英二的真题进行的模拟训练。有一点很重要，考场上我就吃亏在这一点上，那就是没有百分百的把握不要在涂卡时更改答案，这一点要切记！！我英语分数本能多考个十分左右的，现在只能把这教训讲给学弟学妹了，希望切记！！

政治：肖秀荣精讲、1000题、风中劲草、各种小本本、启航20天20题、肖秀荣最后四套题、任汝芬最后四套题。我是十月份开始复习政治的，精讲配1000题，每天都做一部分，重要的是理解。1000题全做完后又看了一遍自己的错题，配合书后的解析理解透彻。选择题是决定考试分数的重要因素，选择题做好了，高分没问题。所以要把重心放在选择题上，下大工夫复习、练习。到最后一个月就是狂背。模拟题也只需要做选择题，尽量多做选择题，争取达到40分以上。个人认为肖秀荣的最后四套题还是挺靠谱的，大题有好几个都在肖的四套题上背诵过。建议主要背诵肖四加20天20题，足以应对考试中的大题。

几点亲身经历所得的建议

- 1、在前期尽量把目标定的高一些，从而获得更大的动力，在临报名时再根据自己的真实水平做适当的调整；
- 2、备考期间，要排除外界的干扰，一心一意扑在考研上，尽量不让其他琐事影响自己的心情，耽误不必要的时间；
- 3、复习要有步骤，有目标，知道自己每一步要干什么，每一阶段的计划完成后要抽时间想想有没有达到所期待的效果，定期进行总结反思以更好的进行下一阶段；
- 4、多和师哥师姐交流交流，可以让自己少走许多弯路。建议关注人人网上的“考研人”，它会提供许多有用的信息还有励志的言语，很有作用；

5、做一套模拟题要有做一套的效果，不能盲目的追求数量，要榨干每一套题中的营养，真正理解每一道题；

6、临考试时要保持一颗平常心，千万不能被外部环境所影响，要时刻相信自己，坚持到最后一场考试结束；

以上所写皆为个人亲身体会所得，希望这些经验能对学弟学妹们起到一些作用。总之，既然选择了考研就应当全力以赴的去奋斗。在此祝愿学弟学妹们在考研中能取得优异的成绩，不辜负一年的辛苦付出！！

我的考研历程

张尧 农机 北京工业大学

大家好，我是10级农机2班的张尧，是14考研大军的一员。在这次考研中，我报考的是北京工业大学机械制造专业，总分301分，其中政治62分 数学81分英语44分专业课（材料力学）114分。

可以说，我的成绩很差，看到很多高分的同学写了自己的考研心得打算分享给自己的学弟学妹，而我感觉，我这样的成绩根本没有必要写，因为基本每个想要考研的同学都会考的比我好。但是，也算是为了给学弟学妹们一些微薄的帮助，所以我就把他写下来吧。

首先，我想说的是，我考的这所大学是北京工业大学，是北京市的一所市属211大学，最近看了下排名，好像是60多位。比很多同学的大学都差得很远。所以，对有崇高理想的同学们来说，这个大学还是算了吧，如果，有些同学想考一个还可以的又是211的大学来说，还是可以选择的。

其次，就是考研初试时期的复习，基本上对所有的同学都是这样，数学是花功夫最多的一门学科，由于我的复习比较晚，而且并不是很认真，我基本上是到了考研的最后冲刺极端才开始真题的训练，之前只是看了一遍课本和课后习题，做了两遍复习全书。至于什么计划，我觉得就是做计划了。比如，根据自己每天的情况，自己决定每天看几页课本，做几页全书。好几百页的全书，看着很厚，在实行了一段时间的计划之后，也会有不少的进度。对于我自己来说，在做完了这些之后，仍然没有感觉到很大的进步，而时间已经耗费了一大把。素以我推荐一个方法就是看视频，我的同学们推荐的视频是海天考研张宇的数学视频，李永乐的线性代数视频，他们说看完视频在做全书，效率还是挺高的，只是这个方法我没有试过。对于概率来说，同学们也都说看不看差不多，而且个人认为，做了近几年的真题发现，要么很简单，要么很难，题型没见过，很难下定论。很多厉害的同学都会把《660题》，《线代辅导讲义》等等一些习题集做完，有能力的同学一定要做。

对于英语来说，可能就是头疼的背单词了吧，个人比较偏向的是那种在阅读中发现单词，来记忆的类型。发现阅读中经常见到而不会的单词，把他们标记下来，然后记在笔记

本上背诵或者写在便签上贴在显眼的地方，有意无意的就可以看到这些单词。当然后期各种题型的训练也是必不可少的。

在复习政治的时候很迷茫，我也是听了同学的意见。前期不要花太多的时间去复习，到了还有3,4个月的时候开始做政治的选择题，我当时做的就是《肖秀荣1000题》，把里面的选择题都做完，然后错题再进行分析整理，这样你的选择题才会比较有把握。到了最后一两个月的时候开始背诵大题。在此推荐的是《风中劲草》，上面的知识点梳理很详细，那个知识点是大题，哪个是选择题，单选还是多选，都很清楚。最后的时期，就是到了考试押题的时候了，《肖秀荣最后四套题》《任汝芬最后四套题》，这8套题目都比较好，但是个人更推荐的是肖四，感觉题目更好，大题也压中了。

对于机制专业的专业课来说，我考的是材料力学，北工大的材料力学考试其实是挺简单的，只要知道了知识点，基本上题目就出来了，但是选择题还是很难的，因为他会藏在课本的某些角落里，这个还是要细心地发现。今年我们这届的考纲是考《材料力学》上册，结果有很多内容涉及到了下册，而且和咱们学校的课本也不一样，要买课本还是得早做准备的。值得一说的是，有些往年真题里的题目，咱们的课本上是很难找到的，甚至是没有的，但是指定的参考书上是可以找到的。个人对于这门课程的复习时间并不是很长，总共也就2个月左右，期间还有其他学科的复习，只是看了看课本，做了做真题，再从真题中查缺补漏，找一些没有看到的知识点。当然，材料力学的考纲也是有的，当时我是从学长那里要来的。按着考纲先复习大的知识点，然后再查缺补漏。

接下来就是到了复试阶段。说句实话，由于本人的分数是很低的，所以一直以一颗忐忑的心情在等待着他的到来。当时也是一直很盲目的不知道该干什么，很早之前就是在北工大的研招网上找到了复试去年的笔试科目开始复习，可是啃了一段时间发现，今年竟然换书了，而且复试时间提前了，慌慌张张的在网上买了书（而且还很难买），那时候就还剩了一个周左右的时间了。该怎么办呢？一直也是没有目的的复习，好在我当时加了几个考研群，在里面找到了同专业的学长，学长真的是帮了大忙，他告诉我说基本上每年的笔试题目都大同小异，换汤不换药，还告诉了我基本的题目，这才有了一些动力去复习。

当然，有时候联系老师也是很重要的，我们这个专业有个特点，就是招生归一个老师管，所以我理所应当的联系了那一个老师，而且我联系了别的老师也基本都是说让我联系那个管招生的老师。发完了第一封邮件才知道要附上自己的简历和成绩单，我问了别的同学，他们都是这样做的，而我却傻了吧唧的什么都不知道，却就是因为这个，让另一位管事的老师回我邮件，管我要了简历和成绩单。复试前打电话和老师交流也是有必要的，当时我怀着忐忑的心情给管事的老师打了电话（之前还在网上搜了怎么给老师打电话），老师竟然对我还有印象，说曾经让别的老师给我发过邮件。而且我面试时幸运的分到了这个老师的组里，最后这位老师也在面试的时候帮了我大忙，可以说，不是这位老师，我有可能上不了研究生。

我们专业的面试大体是这样的，先是几分钟的英语口语，自己抽题目，然后1分钟组织，说出来。然后就是一些专业知识等等的提问。比较重要的一点就是，要诚实，不会的一定不要乱说，记得我当时回答错了，面试老师就用比较严肃的口气质问我，本来分数就

不高，现在感觉是彻底没戏了。

09级一个学长说，复试的笔试面试就是一个走过场，主要还是看初试成绩，可是对我来说，我分到的那个组有12个人刷3个，而我是倒数第二名，可见复试还是占了比较大的分量的。

综上，我是个不爱学习的同学，如果爱学习也不会考的这么低，也不会考这个学校。可能我的这个所谓的心得，对于大多数志存高远的同学来说根本没有什么用。但是，只要有可能帮助一个同学，那我写下这个就是有意义的。

总的来说，考研这段时间还是很有意义的，对于我来说，已经很久没有静下心来坐在自习室里这么久了，现在想来还很怀念。所以学弟学妹们努力加油，当你走过之后再回味，还是很美好的。

最后，感谢能够看到这里的同学。预祝各位能够取得优异的成绩！如果有什么为题可以帮忙的话，可以Q我405613976。

就是一个过程

张伟林 农机 浙江大学

能够踏踏实实把这个过程坚持下来的大部分同学，结果都不错。即使还有小部分运气不好，但运气总是守恒的。一志愿录取好，调剂也好，二战也好，就业也好，都只是一种结果。今年经历了坏运气，搞不好未来哪年好运气在等你呢。我认为。

所以，不要想太多，好好复习就是了，结果都是顺其自然的。

要不要再强调一下前两段，啊已经强调了。

时间安排。暑假（包括暑假）之前关注数学和英语就可以了。暑假之后时间具体怎样我记不清了，不想蒙一个时间误导大家，印象不深的事情很快就忘，再者这东西没必要那么精确，因人而异，你最后结果好你就是对的，大家只要平时相互留意其他人进度然后对比一下自己就有数了。

数学。开始时课本所有题我都做，后来只做曾经的作业题和例题，现在我想说课本做经典的题目就可以了，实在没必要关注太多。暑假前没想过要做全书，也是忙于其它事情，搬到东校后，开始做全书（建议大家要早一些，早一些，早一些，因为此时好多人全书已经开始了，慢半拍多少会感到心慌，我之前参加过夏令营，压力确实小很多，小很多）。东校熬啊熬啊熬，图书馆学习然后跑到宿舍上厕所，实在愿意出去走走透透气，离书本远点多好。回本部两周左右全书终于完成一遍，全书我每题必做，不会的看答案，题目都仔仔细细地做在A4纸上，眼高手低很快就会忘记，即使做一遍做两遍也会经常忘。一遍完成那就进行第二遍，第二遍可仔细了，主要是整理工作，包括全书上自己记录的要点好多好多，题目的考点总结好多好多，A4纸上的错题原因等等，记录了满满一本，满满一大笔

记本，哪种题型在哪页出现过，出现过多少次，题目有几种做法，哪种最简便等等所有细节都想到了。这一切为接下来的第三遍打下了不可估量的基础，可是可是，可是时间，可是来不及看第三遍了（问我，整理那么详细干嘛，我笑，留给后代吧，留待以后唤起回忆，啊啊，做家长的写字原来这么差劲早知道就不潦草了），离考试越近，时间过得越快，越觉不够用，二遍整理完成后马上做真题，真题我大部分按照考试时间严格模拟了一遍，地点选在图书馆，环境比考研自习室要好的，记住，必须这样，像考试一样。答案要认真对，看一下步骤，找找细节差距，估一下分数（分数不用太在意，因为每做一套就会发现弱点，弱点越来越少就是收获）。最最重要的是一定要把真题落实到全书上，题型对号入座，哪里是重点，哪里必出大题，全书上各种题型很详细，这点最最重要。另外，像 660，400 题，都是锦上添花的，如果没做就上考场了，没问题，好多学长就没做嘛，时间不够用了；另外，好多学长做了不止一遍，也没见得有多大效果嘛。但对于 400 题，如果时间充分，又想冲击高分，多模拟一下还是很有很有很有作用的。还要注意两点，一是全书上有些题目比较难（或者有错误），没必要钻牛角尖，考场上难度大的题目是留给少部分人做的，把时间留给有能力解决题目就妥妥了；二是考试时时间分配合理，碰到不会的果断跳过。

英语。英语是这样一门学科，让人时而自信时而沮丧，除了那些英语特别特别出色的，我想没人敢保证自己英语可以考高分。自始至终我就认为英语不用做什么模拟题什么阅读题（骨子里认为就是徒劳的，针对自己啦，现在还是），一本单词书，一本真题就可以了。单词一直在记，真题暑假回来后开始做的。真题做得那叫一个非常非常非常仔细，一篇阅读十几分钟做完，做完后对答案整理知识点单词感悟总结什么的经常耗费一个小时左右，而且偏右居多，特别难读懂的两个小时偏左，每一个选项都要细细揣摩，反复对比。特别强调一下作文，真题上的大小作文我都背诵过几篇，某些年份作文里的句子做到了出口成章，考场上有些句子我就是直接原话套用。

专业课。我对专业课有一个定位，那就是拿高分，因为专业课是最最最最容易出高分的，所以不要把大把大把时间全给数学，专业课的可控性比数学强多了，投资专业课很实惠，性价比超高。只要把各种题型，各个知识点都看到（不要抱有侥幸心理，前几年没考的今年不一定不考，好多同学都吃了这种亏，专业课并不难，只是没有复习到或复习到家），拿高分比数学要轻松，至少我们这级是这个样子。需要注意的是一定要严格按考试要求模拟几次，一定要注意计算的准确性，这个非常非常非常关键。专业课难易程度内容多少不一，所以时间自己安排就好。

政治。当我看到政治 78 分，我觉得辅导班没白上，比别人高几分。但是但是，但是考虑到隔三差五前前后后跑去听课花费了那么那么多时间，那么那么多钱，值吗？虽然在课堂上感觉收获颇丰，这次又没白来，但回到学校后发现还是原来的自己。所以，政治的关键词是靠自己，拿到资料后自由自在地学习就可以了。辅导班不建议大家上，但是辅导班的资料还是很好的。比如文登赵卯生讲解大题的回答思路，非常非常非常值得去看（不知道我分高是不是因为这点），都有讲义或视频的；冲刺班的讲义，像高浩峰等预测的非常有价值，我把不同人预测的结合起来找到重点中的重点清晰地总结在 A4 纸上顿感受受益匪浅，大题借助于文登这些资料，依靠 A4 纸上总结的足够，考政治时，觉得很踏实。另外选择题我用的是高浩峰 1600 题，用风中劲草的有很多很多，都说自己的书好，这个无

所谓。多选题特别容易失分，这个我自己也救不了自己。

关于农机考研的选择。我觉得农业工程领域大有前途，好多好多同学对这方面的信息了解太少太少，盲目跳出了农业工程领域。大家可以搜索一下农业工程领域的信息，至少像浙江大学，中国农业大学等学校在该领域的研究方向还是很吸引人的。图书馆也有农业工程学科发展报告之类的书可以借阅，很值得一读，嗯嗯，值得一读。

复习过程中每个人都会有这样那样不顺心的事，我学不下去了，我想玩玩，我再睡一会吧，这些都很正常。山东的学生竞争力比较强，重在初试，复试以后再考虑喽，坚持下去，赢了过程，结果顺其自然。

每个学长对这些问题都有自己的见解，而且都固执地认为自己的见解是正确的，因为他们都已经是准研究生了。不要较真，人与人不同（这是关键），所有学长的见解都只是用来参考的。

以上是我认为大家现阶段最想要关注的，所以本文来到了结尾，华丽丽的句子没有写，平铺直叙更适合当下。

此致

敬礼

张伟林

考研心路历程

杨丽民 机电 山东大学威海校区

男儿立志出乡关，不考名校誓不还。

从刚决定考研起，我给自己立下的目标便是“非 211 不读”。我一志愿报考的是山东大学机械制造及其自动化，最后被调剂到了山东大学威海校区机械工程。结果与目标基本一致，还算比较成功。一路走来，既有遗憾，也感到幸运。

大一到大三的上半学期，我是抵触考研的。大三的时候，课程已经不太多，略感无聊。身边有几个立志要考研的学霸，无聊的我就跟着他们去听一些考研辅导班的讲座。至今我还记得有个老师说过的两句话，第一，你不是不想考研，而是害怕考研。第二，考研跟找工作不冲突，考研学习的过程也是个提高自己的过程，对找工作也是有帮助的。在考研讲座的动员下，我决定也试着考一下，报个好点的学校，考不上再工作。

一旦投入了某件事，就想把这件事做成。从断断续续的自习，到不间断的学习。同宿舍有个学霸，他每天不到六点就起床，我也跟着他早起学习。我全身心地投入考研中，甚至没有参加任何校园招聘会。

高中的时候，我们每个人的心中都有个名校梦。由于各种原因，最后我们来到了山东农业大学。山农虽然是一本，但既不是 211，更不是 985。我想通过考研，让自己的学历上

升一个档次。

决定了考研，首先要拿下的就是初试。

最基本的要求，各科必须过线，要想读 34 所的话，对自己要求还要高一些。虽然我的初试分数不高，但各科都过线，这是进复试的最基本要求。考研每科都很重要，一定要全面发展。由于我在大一的时候不想考研，没有好好学习数学，导致考研复习数学的时候十分费劲。我们有个老师说过一句话，你的数学水平决定了你今后的科研深度。不光考试，读研的时候数学依然很有用。对于数学，大家一定要重视。

英语所占比重不大，但却是个很重要的成分。有的同学总分很高，但在英语上受限，这是很可惜的。英语和数学要早下手，每天都应该看。专业课和政治可以在暑假或暑假后开始看。大部分学校的专业课会考相近的题型，甚至原题，所以真题很重要。政治，一般不会挂。

平时做题的时候，应该集中精神，提高效率。毕竟考试是有时间限制的。平时练习像考试一样紧张，考试才会像练习一样放松。我就是因为平时没有做好模拟，到真正考试的时候一直没有找到感觉。

从决定考研到最后报名，我的目标一直是山东大学。

考完最后一场，我对读研就基本不抱希望了，我断定初试成绩会很低。想想自己努力了将近一年，却输在了最后，真的是很难受。

初试成绩出来，323 分。

我开始找工作。期间，我曾想过调剂，但由于很难调剂到好的大学，所以我把调剂也放弃了。

三月份，不经意间，我浏览山东大学官网，发现我竟然过了复试线，那个时候距离复试还有几天。这个消息并没有让我兴奋，我也不想去参加复试。因为我实在不相信，一个初试成绩只有 323 的人，能被山东大学机械工程学院录取，更何况，我报考的是那个学院最强的专业。在几个同学的鼓励下，我硬着头皮去参加了复试。但是，我仅看了两天的书，准备了一下笔试的填空题和问答题，跟裸考差不多吧。那个时候已经是三月底，我找到了一个比较满意的工作。那时我想，去参加一下复试，也算完整地走完了考研的过程，复试完了，我就去工作。

很烂的复试。

四月一号，拟录取结果还没公示，我就去德州一家公司办理了入职手续。从那开始，我全身心投入了工作...

四月十号上午十点二十四分，手机铃声响起，来自山东大学（威海）机电与信息工程学院。那里的老师告诉我，威海那边还有名额，第二天复试，如果我还想上学，必须在第二天早上八点前赶到。心中的梦想再次被点燃，我马上向上司请假，坐上了去威海的汽车...

到威海的时候，已经是晚上十点。我找了家宾馆住下。第二天，虽然复试表现也不好，但总算被录取。能以这样的分数调剂过去，我感到很幸运，也算实现了我的山大梦。

有必要说一下山东大学机械工程学院今年的录取情况。按照计划，今年共招生 114 名，其中推荐免试 90 名。最后公布的拟录取结果为，共录取 149 名，其中推荐免试 73 名。也就是说，最后的录取情况没有想象中的惨烈。按照公示情况来看，真正去参加复试的人中，

只刷下来了 11 名。如果我能及早好好准备复试，或者早一步在济南就调剂到专硕，被济南录取的希望是极大的。所以当我后来看到录取公示的时候，感到非常遗憾。今年的山东大学，还是比较容易考的。但事情的发展就是这样，能调剂到威海，也算非常幸运了。毕竟，我连复试都没准备。山东大学威海校区之前被叫做山东大学威海分校，与济南总校比起来，名分上有点说不过去。现在改称校区了，并且山大要在青岛建校区，三个校区对外统一招生，毕业证什么的都一样，环境又好，想想也算不错。知足吧，少年，我只得这样安慰自己。

上级有个考研成功的学长，他对我们说，真正想考研的人，真正努力去学的人，最后一定能考上。现在想想，这话还真有道理。就看我们班，那些真正用功的同学最后就算没考上一志愿，也调剂到了不错的学校。而我，即使初试那么低的分，最后依然有不错的调剂。

我们不应该过分低估自己的实力，只要进了复试，就应该好好准备。就算是初试最后一名，也有被录取的希望。尤其是 985 高校，复试占的比重很大。今年山东大学机械工程学院，三百二三被录取的人大有人在，三百五六被刷下来的也有。只要有一线希望，我们就应该付出百倍努力。

感谢学校为我们提供考研专用自习室，感谢那些一直鼓励我考研的人。

只要学不死，就往死里学。加油!!!

机电二班

杨丽民

2014.05.04

考研路

考研是一条不走会后悔，走就很苦的路！

安兴强 车辆 湖南大学

我报考的是湖南大学车辆工程专业，考研科目为高数、英语、政治、材料力学，复试科目汽车理论。学校的选择要以考上为目的，高了考不上等于零，目标比自己能力稍稍高些，需要自己付出努力才能达成，但不能太高，当然也不能太低；专业要以感兴趣为目的。现在我以时间为轴线，将我的一些复习经验分享给大家，希望能对学弟学妹有所帮助。

一、 准备时间（2月-3月）

我是大三下学期一开学准备的，时间大约在 3 月 3 号左右。有的同学在大二就开始准备，个人认为真心没必要，时间虽早，但战线拉的太长，冲刺阶段容易泄劲。最早在大三寒假准备就可以啦，也就是二月份左右，高数看课本，英语背词汇。

二、 前期准备（3月-7月）

数学：先下载去年的数学考研大纲，完全按照大纲来复习。高数的复习，前期以课本为主，切忌眼高手低，概念要理解透彻，例题要独自做一遍（重要），还有课后习题结合答案解析，错题一定要改。数学必备几个本子——错题集、习题集、解题妙招。数学成绩是做出来的，解题妙招可以提高做题速度和正确性，高数上下册在5月初完成。

线性代数：教材用同济版（蓝皮）连同配套解析。线性代数部分较简单些，好比一款游戏，你要玩转它，就要遵守游戏规则。线性代数难就难在规则多，按它的规则来就得分，反之不得，要记住并熟练运用这些规则，还有它的习题较多，切忌略过，要耐着性子做完。线性代数在5月20号之前做完。

概率：教材用的是我们教学用的那本，有的同学买的是浙大版，很厚。但是比照大纲，浙大版有很大一部分都考不到，最后用到的还是咱们学的那本，所以不建议大家用浙大版。概率内容较少，5月底就复习完了。一进6月，数学课本基本复习完啦，但不能停下，接着要进入《复习全书》的复习，我用的是“二李”的，大家反映也都不错，但这本书中线性代数部分排版不太好，建议大家再买一本《线性代数》辅导讲义，也是李永乐写的，这样就不用复习全书中线代部分了。《全书》上练习题偏难，比真题难，大家不会做也不要受打击，这对大家是有好处的。

英语：考研英语制胜两大法宝——单词和阅读理解。从大三寒假开始就记单词，但大家都知道单词似乎是每个中国考生过不去的坎。当然啦，我也没有什么简便方法，我们要做的就是勤加记忆。记单词无外乎有两种方法：一是买本考研词汇书从头开始一遍一遍的记；二是做阅读理解时记忆，我是两者兼有。另外，就是安装了个有道词典，把不会的、重要的加进单词本，随时记忆。记住单词是要一遍一遍的过，从备战开始到结束，贯穿始终。阅读理解大约在4月初，也就是《张剑150篇》问世的时候，然后在下午2点左右开始，并且计时，改对错，然后就是分析句段，一气呵成。选下午做是与考研时间同步，可以培养自己在这个时间段的英语思维。

三、中期准备（7月---9月）

这段时期比较重要，因为在暑假，没有课程干扰，可以全身心投身于考研复习。

数学：这段时期数学要以《全书》为主，攻坚克难，全力拿下，题一定全做，错题一定要改。

英语：单词要继续背，《150》篇应该至少做完3/4，没做完的部分可以先放下了，这时做97到03历年考研英语真题，只做阅读理解部分，还是下午2点，计时做，改错题，不会的单词一定要查，每天早上熟读。

专业课：8月底，专业课要开始准备了。我考的是材料力学，从课本开始，公式、概念，认真做每道课后题，准备习题集、错题集、笔记本。大约在9月底课本看完两遍

四、 后期准备（10月—12月）

数学：这是考研后期了，《全书》要进行完第二轮、第三轮……的复习，去年，全书我复习了4遍。紧接着要进入做题阶段，《660题》、《经典400题》、《合肥工大最后四套题》、《6+2》都是我们去年用的比较好的资料。

英语：英语要进行近十年真题模拟了，我除作文部分从03——13年，英语真题做了两

遍，改了两遍，读了两遍。真题可以用《新东方》的，也可以用张剑的，这两本我去年都用了，因为不一样的老师思维不一样。作文是考前1个多月集中练习的，用的《作文150》，先自己写，然后比照范文改，要做出属于自己的改动，切忌抄范文。我用这一个月时间总结出了自己的、适用于各类文体的模板，我觉得这都是考研英语取得81分的关键！

专业课：我将专业课近十年真题做了两遍，又做了学院老师给的《15讲》和50题。建议大家还是要想方设法得到所报考学校内部资料，如教学课件，随堂测验、期末考题等。

政治：政治是随考试大纲的公布而开始的，我看了一遍《红宝书——大纲解析》，又看了一遍某辅导机构的资料，基础内容就大体这些。之后就是背《风中劲草》《20天20题》；做《1000题》两遍，《肖四》《任四》《肖八》《任八》以及《蒋中挺最后五套题》

五、冲刺阶段（考前两周）

利用考前两周的周末，严格模拟考研时间，模拟近两年各科考研真题，找感觉，找弱点，考前一周回归笔记、错题、课本，调整好心态。

考研是个漫长的过程，当自习成为一种习惯，就不会觉得有多苦。但是没有足够的付出怎能得到你想要的结果！用10个月换未来，绝对是明智的选择！

最后，希望上述能对大家有所帮助，祝大家都能取得优异成绩！！

2014年5月4日

考研历程

孙昌瑞 农机 吉林大学

考完研后就想写点东西，纪念自己这半年多来的充实的日子，纪念那奋斗的自己。

首先是考研的原因。很多同学同学考研的原因无非是高考失利，对自己的现状不太满意，我也不例外，当然咱农大还是不错的，尽管外面知道的比较少。

我是在家不学习的孩，所以假期主要是考虑了自己应该报考哪几个学校，随便把单词背的差不多了，这点是受同学激励，我受了点刺激，就把新东方的那边单词背了二十多遍，当然有一半多的工作量是在开学以后做的。当时课程比较多，自己抽时间背的，网上有个二十天背单词好像，就是背雅思那个，有小川同学的改版，我就照那个来的，效果不错，半个月就基本搞定，然后从五月份以后从没有背过单词，单词书一直放在考研资料的最下面。对于背单词这件事我还是很自豪的，没想到自己能坚持下来，事实上，考研也一样，一路坚持下来的基本都上了。再回去说说学校的事，当时自己选的学校有三所：浙大，西交，吉大。最后经过综合考虑，结合多方面的原因选择了吉大。如果选择浙大就选农机，其实不太甘心，本来我想学机制的现在却学的农机，所以就想考机制，浙大机制不是一般的难，压根没考虑过浙大的机制，想考浙大机制，机设方向的可以问问恩科，他有经验。然后就是西交，当时西交报的人太多了，还是老实的考的简单的（事实一点也不简单，这个后来

说，吉大今年好坑有木有)。选择吉大最重要的原因这里涉及私人问题略去不谈(中间考虑过南航，原因省略)。事实上只有认准了学校，好好学都能上，结果对的起你的付出，也许不太成正比，但总是一份付出就有点收获，这点没错。

复习资料大体都差不多，到现在这个时间，我相信大家已经打听的差不多了，这个就不用多说了。我是五一开始全书的，不是因为我开始的有多早，主要是因为我看完高数课本(这个课本的题最好都做做，我都做了，挺好的)小伙伴们都开始比较多了，所以我就硬着头皮开始了，做完高数全书部分暑假过了有一半了吧，然后开始线代，最后概率，这个最后附个时间表，供大家参考在此不多言。

考研过程最好找个小伙伴，这点挺好的，大家可以相互鼓励，共同进步，我的小伙伴就上了北理，结果还是挺好的，再次多谢郑亮同学，一起努力的日子啊。也可以找些大神，偶尔刺激下自己，使自己始终保持清醒的认知。这点要谢谢樊壮这货，让我一直有向上的动力。最好找个跟自己考一个学校的，不要认为是对手，事实上你们共同获得的远比一个人多，就像我和帆哥，过程和结局都挺好。可以共同谈论下问题，对学校的信息可以共享什么的，这点挺好的，心里踏实的感觉。总之在考研过程中，得到了众多高手的帮助(特别感谢凯芳姑娘，在我要放弃的时候跟我说了那么多，在我状态不好的时候总会适时出现一下)，实时推动我进步。

单独强调下暑假吧，我感觉暑假是自己进步最快的时候，在暑假数学完全上了一个台阶，英语也有了全新的感觉。对得起东校那闷热的天，那努力的自己。所以充分利用暑假，我暑假每天数学不少于7、8个小时吧，然后就是英语两三个小时。英语我就做阅读去了，我不喜欢完形填空，整个考研过程，完形填空没做超过十篇，做与不做都是错七八个的样子，我感觉没什么意思。倒是阅读，最后阶段能控制在五个以内，最好的时候时候能达到两三个。可惜最后冲刺是英语放下了一段时间，考研英语阅读惨败，自己对的新东方的答案错了十个，整个考研过程都没错这么多过。崩溃啊!说这么多就是要利用好暑假，英语不能断，千万不能断，凯芳同学当时还跟我提到这个问题，当时没有上心，现在后悔了。希望看到的，一定要记住英语阅读要坚持下去，不要停下。

再说说数学真题，刚开始第一次做才八九十分，打击死啊，当然要怪壮壮选了年最难的，然后我就完败。我真题刚开始是和壮壮同学两个人一起做的，我没比他考的多过。后来受打击了就自己一个人做，每天上午开始，一天一套，分数还可以吧，130左右，难点的120多，简单的140多，基本130来分。自己还是比较满意的，选择填空最好50分钟做完吧，考研时做了70分钟，还有好几个没做出来的，打击坏了，自然成绩也不是很好，没过120，表示很遗憾。

然后是专业课，专业课不用太早，十月份开始也不晚，开始了每天最少保持三个小时，踏踏实实的一般没问题，最后用指定的课本，特别是指定了好几个版本的课本时，尽量用他们自己学校出的，里面有真题的有木有。这个保持下去一般不会拉分的。

最后说一下复试，吉大机制专业今年统招只要11进复试的有34人，坑人不，如果按1:1.2划线大约是365左右，最后370也被淘汰了几个，其中有他们本校的(前十名里三四个是本校的)，所以复试过程是很公平的。有考的以后再详细说。

附：

- 1、五一开始数学全书，到九月份结束第一遍。（我是高数，线代，概率，一门一门做的，就是看完高数课本就做全书，线代看完做讲义，最后概率），全书做两遍（第二遍只挑以前标记的题做），看一遍，共三遍。
- 2、真题十一月二十左右做的，有点晚（具体时间忘了），然后保持一天一套。所以没做模拟题，因为没有时间了
- 3、英语真题两遍，具体时间忘了
- 4、专业课大体是十一假期开始，每天保持三小时以上，多做题，没有问题啊
- 5、政治真题出了肖秀荣那个选择题就可以慢慢的做了，做了一遍，第二遍看了马原选择。主要是报班了，心里踏实点。

最后二十天开始背政治大题，这个不用太早，今年我背的肖秀荣的，证明他确实不错啊，好几道原题，

我的时间都去哪了，最后明显感觉时间不够，请保持平静的心，踏实复习，祝君成功。

孙昌瑞
5月11日

考研心路历程

种法利 机电 西安交通大学

1.选学校不要怕好，但是也不要报那些只招几个人的专业

有些同学在选学校的时候，畏首畏尾，瞻前顾后，标准一降再降，或者是刚开始复习的时候选了名牌大学，正式报名的时候又动摇了，报了一所二流学校，结果到最后连那个较次的学校都没上，为什么？不管你承认不承认，一旦你在学校选择上降低了对自己的要求，复习的时间和绝对质量会随之而下，其实你选什么档次的学校都差不多，如果选了好学校，复习时间不自觉地就会上去了，所以大家选学校的时候尽量往好了选，尤其是在研究生如此泛滥的今天，我认为一个烂学校的研究生是绝对不值得读的。

2.准备不在于早，而在于是否真正用心准备，是否真正全身心地投入。

一般情况下在大三暑假即七月份开始着手准备，此时距考试还有半年，时间足够了。但千万记住：一旦开始动手准备，就要全身心的投入，就像高速运转起来的齿轮一样，保持一种连贯性，千万不要停停歇歇。一开始复习的时候可以每天4小时，逐渐递增，但进入状态之后至少要保证每天有8~10小时的复习时间，智商高点的可以6~8小时，一般人最

好还是**8~10**小时。能坚持每天**12**小时以上的，那我只有**2**个字：佩服。

3.要有一个合理的复习计划。

计划不要定时，要定量(把每天的任务要定好并按时完成)。计划分为总计划、分期计划和每天计划。

从开始复习到考试之前，一共有多少时间，每本书要看多少遍，这是总计划。

每本书的每一遍花多长时间看完，在什么时间段看完，这是分期计划。

每天各科复习参考书要看多少页，这是每天的计划。

三者缺一不可，每天的计划可以变动，但分期计划千万别完不成或者拖期，否则你会发现任务越积越多。最后你可能会郁闷的吐血而亡。

4.既然准备考研了，就要学会放弃。

放弃一切影响考研的东西(自我放松的时间除外，因为这是你保持高效学习所必须的)。

5.不要贪得无厌，买一堆参考书。一本好书读5**遍胜过**5**本好书读一遍!**

尤其是数学，不要贪多，按题型研究。复习全书，线代讲义，概率讲义以及真题就足够了，有时间多看几遍。

6.复习最主要的还是要靠自己静下心来慢慢地理解。

个人感觉辅导班没必要，尤其是那些英语数学全程班，最多最多上个政治的冲刺班!

7.注意学习方法

对于一门课没有必要全天都在看(即使这门课你掌握的很不好)，每一门课不要超过三小时，这样既可以保证效率，也不会使你对学习产生厌恶感。

8.要明确复习重点。

既不能全书全是重点，也不能全书只看重点。要做到总览全书且有侧重点。

9.对自己要有信心!

不是因为做不到而没有信心，而是因为没信心所以才做不到。

可以这么说，考研那么多人，有信心的能有几个?这也许就是整体成绩不高，每年有大面积的人落榜的真正原因吧!

不是因为做不到而没有信心，而是因为没信心所以才做不到。这句话能理解的人不多，好在我当年是理解了。其实考研并不难，难的是如何相信自己有成功的绝对实力。这是好多同学的通病，还没有考试心已胆怯，那样失败只是早晚的事情。他们可能在大学四

年的成绩一般，甚至可能在一所不入流的学校，而考研的千军万马中不乏那些来自名校成绩骄人的学子，再加上地域、主场优势，可能未战已失去了一些信心。这是要不得的！

事实上，平时成绩好坏与能否考上研没有太大的关系，好多成绩不好的学生，他们甚至有个别课程没有及格，英语没过四级，但这并不影响他们考上重点院校；考研比考大学要相对容易的多，好多没能考上清华、北大的在考研时实现了他们四年前的梦想。大家都是从高考的独木桥上走过来的，为何在考研时不相信自己呢？

10.端正考研态度。

我认为始终要坚持考研第一，把考研当成自己目前的事业来做。态度决定一切，一定要端正考研态度，给自己一个明确的定位，知道自己在做什么该做什么并且知道自己要怎样去做；要勇敢地面对考研中遇到的困难和障碍，克服犹豫不决、精力分散、躲避面对、信心不足等消极影响，集中精力积极面对，只要能够在较长时间内保持注意力，并且坚持学习到最后，我想没有什么我们达不到的目的。

11.考研最主要的还是一个心态的问题。

考研成功的理由有成百上千个，但考研失败的原因却只有一个，那就是考研最大之忌：三心二意。

我觉得考研最主要的还是一个心态的问题：三心二意、心猿意马、心浮气躁。不管是已经毕业的还是在校的学生，这一点都是考研大忌。在考与不考之间徘徊，把考研当成一个平衡的手段，总觉得考不上还可以工作，实际上这种心理对考研的影响是很大的。考研是一件艰辛的事，耐不住寂寞的人和心浮气躁的人考研，往往不能把心事放在复习上，别看他整天在教室呆着，但效果究竟如何呢？在考研教室里趴着桌子睡觉是司空见惯的事情。

有一些考研的复习时老爱灵魂出窍，三天打鱼，两天晒网，认真不了三天就想轻松轻松，可能是平时散漫惯了。考研考的是人的毅力，要坚持，虽不可能是天天如一日，但也不能只有三天的热情吧！要有足够的勇气去大胆的选择，要有足够的精力去应付。这是很重要的。

考研需要耐力，信心，忍受寂寞，学会放松。既然选择了考研就要专心考，不要朝三暮四，花其它的心思，我知道做到这一点，非常困难，却很重要。考研就是两个字“坚持”。

12.不要跟风，有自己的学习节奏就行。

我的考研历程-----西安交通大学

杜孝文 农机 西安交通大学

一年的时光悄然划过，一年之前，毫不犹豫的选择了考研，如今，考研已然结束，圆梦西安交通大学机械制造及其自动化专业，下面我谨以自己的考研经历分享给大家，希望能对大家以后的学习生活有所帮助。

说到考研，大家首先考虑的是我要往哪里考，当初自己选择报考西安交通大学的时候，更多是参考了08级与09级学长与学姐的考研情况，了解了西安交通大学的招生情况和录取分数线后，最终决定报考西安交通大学，做出这个决定的时候感到了巨大的压力，同时也带来了前进的动力，因为你不逼自己一次，永远不会知道自己有多优秀，同时，选择学校的时候也要结合自己的实际情况，做到量力而行，适合自己的永远是最好的。

2013年寒假开学也就意味着备战14考研的同学们要开始努力奋斗了，由于上半学期的课程很多，所以真正开始备战考研是在2013年5月中旬，首先是高等数学和英语的准备，在数学方面，我首先看了一遍高数课本，然后把课后习题做了一遍，接着把概率统计和线性代数复习了一遍，这时已经到了7月中旬，和许多同学一样，开始做复习全书，在这期间，每天上午和晚上的时间用来学习数学，下午的时间用来学习英语（因为考研英语是在下午进行的），主要是做一些英语阅读训练，每天早自习的时间全部用来背单词。2013暑假开始，我和其他同学一样，选择到东校区继续学习，在这接近一个月的时间里，我的重点还是高数和英语，暑假结束的时候，大约用了40天的时间，我把复习全书做了一遍，英语依旧在做阅读训练，9月开始的时候，我又翻了一遍数学课本，把复习全书中不熟悉的知识点重新复习了一遍，在这期间，我开始做660题（不过到考研结束660题也没做完，还剩了大约100道题），政治上我买了肖秀荣的1000题，这本书主要是选择题，我并没有拿出系统的时间去看政治，感觉学习效率不高的话，我会把它拿出来复习政治的。我的专业课复习是在10月份开始的，（我的专业课复习开始是比较晚的，到最后感觉复习挺紧的，在这里，我建议大家专业课复习早点开始，暑假结束就应该开始啦），西交的专业课考试是涉及四本书的，尤其是考西交的同学，专业课还是要早做打算的。10月份开始，复习全书开始做第二遍，这一遍主要是对那些没思路的题目认真思考，掌握解题方法（这是重点），完完整整的坚持下来，第二遍结束的时候，你会发现自己会有一个质的飞跃。下午的时间依旧是学习英语，英语主要是开始做真题，晚上的时间留给专业课，专业课的复习主要是跟着咱们学院开设的工程力学课程讲课进度进行复习的，习题主要是做老师给的往年各学校的考研真题。11月份开始，离考研只剩下两个月了，早自习除了背单词，留部分时间背政治，政治主要是看风中劲草，因为所有有关考研政治的课本我都没有看过，而且风中劲草知识点讲的很详细，自我感觉那本书还是挺不错的。到12月初，复习全书第二遍结束了，接着就是考研各科真题的演练了，英语真题我做了三遍，数学真题我做了2遍，真题的遍数我做的算是比较少的了，咱们前几届的学长学姐反馈过来的经验是真题至少要做3遍以上，因此，大家要合理安排做真题的时间，尽可能把真题多做几遍。12月中下旬，政治陆续出了三份资料，分别是任汝芬的最后四套题，肖秀荣的最后四套题，还有20天20题，最后两周的复习，政治我主要是看了这三份资料，数学、英语、专业课主

要是看了看以前做过的题目，主要是真题，用最快的速度浏览了一遍高数复习全书上的知识点。

2014年1月4号、5号研究生初试。

2014年2月21号，西安交通大学研究生初试成绩公布。

看到成绩的那一刻，紧张的心情终于轻松了许多，还好自己这一年的努力并没有白费，接下来又投入到了紧张的复试准备中去，复试包括笔试和面试，笔试主要包括专业课笔试、综合分析能力测试和英语听力。专业课考试主要是机械制造技术基础这本书，每年的考试题型都是不确定的，但是题目更偏重于基础题。综合分析能力测试主要是考逻辑推理、逻辑判断这方面的，英语听力应该和六级水平不相上下，大家进行一下相应方面的训练应该不成问题的。面试主要分为五个环节：英语知识回答问题、专业知识（学过的专业课都有可能涉及到）、小组讨论（主要是看你在小组讨论中的表现）、科研能力介绍（没有的话可以说一下自己的毕业设计）、自由发挥（主要是给一个时政热点，让你自由发表观点）。因此，总的说来，面试主要是考察大家思维的灵活性。

2014年3月28号，回到山东农业大学，14考研圆满结束。

最后预祝大家考研成功！

2014年4月

杜孝文

考研心路历程

赵莹 交通 北京交通大学

我是10级交通运输一班的赵莹，报考的北京交通大学交通运输工程专业，专硕。

考研初始成绩 395分

政治 57分

数学（二） 126分

英语（二） 67分

专业课（运筹学） 145分

我对车辆和机械方向不感兴趣，所以我就选择了交通方向。交通方向的学校不多，比较厉害的是上海交大、北京交通大学、西南交通大学。考虑到地理位置以及往年我们专业被录取的人数，果断选择了北交。北交虽不是985，但它的交通在全国可是数一数二的。选择好学校是一个方面，更最重要的是选择一个好专业。而且有上一级的学姐在那，资料容易获取，导师等各方面信息容易了解。我选择专硕一方面是因为我高数下册学的不太好，所以我可以避开这块，另一方面是我也没有读博的打算。

复习进度：

4月份开始看的课本，做笔记，课后题全都做了一遍，习题答案上面的知识点和例题也都看了。不过个人认为还是早点看比较好，因为我毕竟少了两本书的内容，开学之后开始就

可以，切记千万不要三天打鱼两天晒网。期末考试之前把数学课本看完

7月底（暑假）开始看全书，开学之前看完第一遍。

9月份开始全书第二遍，将没有思路或做错的题记到习题集上。题目和答案用不同颜色的笔，并标明做错的原因。做英语真题

10月份看专业课和政治，全书和英语每天还是要做

11月份开始做专业课和数学真题

12月份背政治、英语作文模板。严格按考试时间练习真题。上午做数学，下午做英语，专业课我一般晚上做。

我还是建议大家早点复习，因为当时临近考试的时候唯一的感受就是时间太不够用了，有太多的内容还需要去看。根本就没有时间去看全书了。连整理的错题好题都没来得及去翻。而且那几天会有各种资料你想要去练习。所以一定要把握好时间。保证在12.20号之前看完最后一遍全书（我只看了三遍全书），全书不能放下，不然很容易忘记，再看的时候就比较耗费时间，真题反复练习至少3遍。全书第一遍看起来比较困难，不要着急，忘记知识点很正常，再回去翻课本就是了。不要急躁，尤其正值炎热的暑假，一定要静下心来。不要羡慕不考研的同学，吃得苦中苦，方为人上人。

很多人不太喜欢做英语，前期也就背背单词。建议大家在手机里下载一个有道词典，将平时遇到的不会的单词查出来后加到单词本，设置每天复习多少个单词，每隔一段时间它会提醒你反复复习，个人感觉这种背单词的方法挺好，容易记住，而且可以随时拿出手机背单词，充分利用时间。如果只是背单词书的话，背后面的，忘前面的，时间长了就不愿背了，效果不太好。英语还是要多做题，除了早上背单词外，前期下午可以做阅读专项练习，开始可以每天只做一篇，养成一种习惯。之后再慢慢加到两篇三篇四篇。但是每做一篇都要将里面的每个单词每句话都搞明白，早上再将你认为比较好的句子多读几遍。英语就是慢慢积累的过程，时间长了，英语水平肯定会提高。尤其平时英语不太好的同学，不要逃避，要敢于面对！

考试心态特别重要。其实在考试前一天我很没有自信，因为准备得太不充分了。除了专业课感觉复习的还可以之外，其他三科都没有给画上句号。说实话心里很焦虑。但坐在考场里的时候，我就什么都不想了，一场考试而已，不要把结果看得那么重要，也就不会有那么大的心理负担。考完试我从来不与别人讨论，考完了就把它完全放下了，不管好与坏。考数学的时候很不在状态，大脑一片空白，做题完全没有思路，当时就有种冲出考场的冲动。然后我就慢慢静下心来，当时心里想死马当作活马医吧，不会的题直接跳过，就这样我跳过了多半的选择题，跳过了多半的填空题，甚至还跳过了第一道大题。当做完会的大题后再返回来做选择和填空。因为做了几道大题后心里有底了，也没那么紧张了，思路也打开了。做完选择和填空之后再去思考不会的大题，如果实在做不出来的话就去思考不会的小题，毕竟它们分值也很高而且比大题容易拿分。专业课都是计算题，当时在第一道大题的某一小问上花了太多时间，所以最后时间很紧，刚刚做完。

考研最重要的就是坚持，这是个漫长而又枯燥的过程，需要强的意志力。一旦坚定了考研的信念，就要有不怕吃苦耐得住寂寞的勇气和决心。不要被任何招聘会干扰，也不要因为别人放松自己也跟着放松。暑假这段时间很关键，很多人因为天气炎热，心情也比较

烦躁，很难静下心来，在自习室坐不住。守得云开见月明，坚持就是胜利！

考研心路历程

陈文成 农机 西安交通大学

大家好！我简单的谈一谈我的考研历程（用通俗易懂的语言）。说的比较乱，请见谅！我考取的是西安交通大学学术研究生，报考的机械制造。现在回想起考研复习过程，感觉很苦，不过过程是艰辛的，前景是好的。

我把考研分成了几个阶段。第一阶段：就是13年寒假过后开学，就算开始了吧，买了本英语词汇背，然后就是看高数课本了。第二阶段：快放暑假那会，复习全书出来了，做复习全书，英语开始做阅读。

第三阶段：9月份开学，有专业课考研辅导课，跟着老师的进度，复习专业课。第四阶段：做真题，数学真题和英语真题，专业课真题。同时，最后一个半背政治。

下边分不同块说说吧。

先说高数——痛苦的回忆！复习时间最多，但是考的不好！（稍微借鉴吧）。寒假开学就开始看看课本，那时候还有课，自习不是很多，就是早上背单词，平时有时间看高数。说说看高数课本吧！我看的不好，感觉浮在面上，到时候看复习全书就感觉出来了，哎！那时候，光赶趟了。课本还是应该好好看的，仔细点，把知识点最基本的看懂，课后题做做，我觉得也不用全做吧，特别是不定积分那里，课后题太多太难了，都要借助答案，我觉得你每个题选几道做做就行，其实每题的各小题类型差不多，看课本其实就是回忆最基本的解题思路，会了就行。下一步就是复习全书了，第一遍看仔细点，例题先自己做，把会的，不会的，不同方法的标出来。慢慢的，脚踏实地的看完它，复习全书我一共看了3遍，其实后几遍就简单了。线性代数我用的课本是同济出的那本，做的题是线代讲义上的，也是李永乐编的，没做复习全书。再往后就是做真题了，建议去图书馆做，我是每两天做一套，中间一天改错。去图书馆每次选不同的地方，磨练自己适应不同环境的能力。哈哈，一己拙见！做真题的同时多翻翻笔记，课本，全书。今年数一都说难，其实就是题型比较新，选择题过难！我有个同学，数学考得不错，他把选择直接跳过了，最后做选择，前提——今年数一比较变态。

说说专业课吧！我考的是工程力学，理力和材力。9月份开学，周末上考研辅导看，跟着老师的进度看课本，做资料，老师给了我们一些资料（不针对哪个学校）。然后就是找报考学校真题，好好研究吧！做专业课题，一定自己找个本子，把代表性的题目认真做一遍。

我英语不是很好，就不提供心得了。就说一点，考过的作文，还是有可能考的。政治的话，就是从11月份开始吧，用的是风中劲草，进入12月份就要全面背诵了，到时候有的是资料背，卖书的都去自习室卖（就买那些）。

好了，说完各科目。再来说说选学校吧！我一开始打算考西工大，考西交没信心，然后去找了我们院的张开兴老师，他说不好考，要的人很少，结果就咬了咬牙报了西交。我觉得要往高了报，不要低估自己的实力，不要只看平时考试，我们都有实力，报了好学校，就有压力和动力，好好复习绝对没问题！选定学校，就找学长多问问情况吧！

再说说西交复试。西交复试时间比较长，在那里待了 10 天。专业课我考的是机械制造基础，也有考控制的。考工程逻辑测试，建议从网上下 gct 逻辑考试真题（里边有原题）。然后英语听力，今年考的是几年的六级真题凑起来的，还是多听六级真题。再就是面试，比重更大了，占复试百分之五十。面试 5 人一组，问英语问题，专业问题，科研能力等。

考研复习整整一年，有时候真是累啊！如果学烦了，就听听歌，放松放松，学会释放压力。当时，我把学习压力释放给了“逆战”。晚上回宿舍来一局，也是可以滴。注意把真正学习的时间抓好，学出效率。有些人说，前期可以多玩玩，保存实力打持久战，我不这么认为，我觉得从一开始就要把弦绷紧，多上自习。

我觉得最辛苦的应该是暑假在东校的学习，天特别热，饭特别贵，人特别累。但是，暑假很重要，建议安心在东校学习。还要主动贴近跟随班里学习刻苦的同学，跟着他们学。多做笔记，每门课都备一个笔记本。到了后期就有用了。我自己感觉，一直待同一个地方学习太烦，我周末都换教室学习，学习效率高。

最后，还有一点重要警告!!! 不要随便报学生代理的考研订房！（如果不住，他们不退款或不退全款，受害者--不想多提），建议去四合院找，他们最起码庙在，跑的了和尚，跑不了庙嘛！

好了，说了这么多，很乱，希望能对你们有所帮助。最后，祝愿你们安心复习，考研顺利，加油！

陈文成

2014 . 5

考研心得

王丽娜 机电 吉林大学

一年的时间说慢很慢，说快很快，转眼间 2014 考研之战已经结束了，2015 考研之战已经吹响号角，小伙伴们，你们准备好了吗？作为 2014 一名幸运的过关者，谈一下自己的感想，希望对学弟学妹能有所帮助。

明确自己是否要考研

首先，你要明确自己是否要考研，随着就业压力增大和社会对高层知识人员的需求，同时也是对自己 20 多年求学历程的一个交代，对父母的交代，很多同学选择了考研。也有一部分同学看到别人考研自己也加入考研的大军中。这时候就要静下来想想，是不是自己想要考研，只有自己想要去做，才会无怨无悔的去努力，去付出。

合理选择高校

在选择高校的过程中，大家都会有一个心理，考研就要考 985、211 高校。当然，选择一个好的学校是值得大家赞扬与支持的。但是，每个人的情况不同，大家不一定都要往非常优秀的学校考，每个人要根据自己的实际情况选择适合自己的学校。无论在哪里读研，高校只是一个方面，重要的是自己的能力。

考研是个过程

既然选择了考研，你就要认认真真的坚持奋斗这一年。把其他的杂事全都弃之脑外，既然选择了，你就要认真去准备，要对得起自己。很多同学都有一个心理，试一下，考上了就上，考不上就去工作，那么我会对你说，你这一年将会过得非常累，至少你浪费了一年美好的时光。不考研的同学找到了适合自己的工作，去实习，考研的同学积极准备考研，而你呢，拿不定主意，又想准备考研，又想找个好工作，结果且先不说，分心做两件同样重要的事总不如一心一意做一件事。所以，既然选择了考研，就一心去准备。考研是个过程，无论距离考研还有 30 天、20 天、10 天还是 1 天，请不要放弃。

考研要注重学习方法、学习效率

有的人确实能坚持每天在教室里学习，但最终的结果仍然不理想，这时需要总结的就是自己的学习效率了。最好的方法就是每天给自己制定任务，今天我要完成什么。有了任务就有了学习的动力。关于学习方法，我谈一下对于数学的复习，数学课本一定要吃透，在第一轮复习的时候，最好要知道每个公式是怎么推导的，而不是仅仅记住这个公式。复习全书一定要认真做，不要只是看上面的解题步骤，要自己去做。只看不做很容易眼高手低。实在不会的和同学商量一下或者在难题本上抄写一遍，每个人按照自己的学习方法扎扎实实的复习。

认清自己的竞争对手

千万不要看到今天你的同学没去自习，你也给自己放假了。在全国各地都有你的竞争对手，你要认识到今天你不去学习，别人就可能超过你。不要轻易给自己放假。

专业课复习寻找窍门

对于一个初考研者，专业课复习是比较困难的，只看课本心理总是不踏实。但是对于一位考研过来人来说，专业课考什么怎么考就太简单了。这时候学弟学妹要充分利用学长学姐这份宝贵的资料，这无疑是自己考研路上一笔宝贵的财富。

要有一个良好的复习计划

数学：一轮是课本的复习。在暑假之前结束。复习基本的知识和基本的题型。二轮是复习全书的复习。复习至少两遍，从暑假开始，可以一直复习到十月左右，全书的内容非常全面，题型也比较好，大家一定要复习扎实。还有就是线性代数辅导讲义，660 题，大家在复习好全书的前提下，最好认真做一下。三轮是进行真题的复习。十一月初至考研前，分析考研的题型，并进行模拟。

英语：要坚持每天做阅读理解，还有就是真题的复习。

政治：一轮：政治大纲的复习，建议从暑假开始，到九月底十月初结束，在这个阶段大家可以选用辅导机构或往届的大纲解析。二轮：抓好主干知识的同时，主打选择题。这个阶段从十月开始大约要持续到 11 月底，可以选用风中劲草或肖秀荣的 1000 题。三轮：从

12月初开始，直至1.4晚。如果对于大题不会总结可以看一下启航石磊的资料，对于每个大题都有答题模板。用到的材料是肖秀荣的最后四套题，任汝芬的最后四套题和起航的20天20题、近三年政治真题及详细解析，一定认真对待肖秀荣的最后四套题，每年都会押到题。

吉林大学材料力学：一轮：课本的复习，暑假至十月份左右复习课本基本的定理、公式以及课本的例题。二轮：典型例题的分类复习，十月份，复习吉林大学的辅导讲义。三轮：复习真题十一月至考试。

最后，祝学弟学妹们考上心仪的大学！

如有问题，欢迎打扰。Qq: 773417598

王丽娜

2014年5月7号

考研心路历程

王思东 交通 北京理工大学

2014年研究生考试已经告一段落了，一路走来我感觉我是一个幸运的人，初试分数并不高，但是排名还不差，这给了我极大的动力去努力的把自己最好的一面展现给复试的那些老师们。北理工是出了名的难考，报考之前很多人，包括已经读研的学长学姐都给我说不要考这个学校，要慎重，说是对农大有歧视，一开始我也很紧张，很担忧。等真去复试了才知道，所谓的歧视就是复试的老师会多问外校跨考的一些同学一些问题，而对本校的同学问的问题要简单得多，事实上，这是个显而易见的道理，人家老师教了学生四年，学生什么水平，老师是很清楚的，而你从外校跨考进来，老师对你不了解，而老师希望能得到更好的研究生，所以这是可以理解的，也就谈不上什么歧视了，只要你将专业课的知识复习到位，初试分数还可以，复试就没有问题。

对于初试，我分科目说一下。

数学要好好的复习，有可能你付出了全部的精力，最后的结果不尽如人意，但是你不重视复习数学，后果是很惨的。数学的复习还是从全书和课本开始，重基础，重方法，重计算，不要一开始就去做那些特别难的题目，这样只能是空中楼阁，基础打不牢，对考试是有很大的影响的，另外，到了后期，一定要严格按照三个小时的时间去做考研真题，这样可以让你习惯真实的考试环境，不会因为题目难而在考场里慌张。计算也是，考试时你会做不代表你能得到分数，你做对了才是最重要的。

英语我复习的不好，考的也不好，主要是自己以前的英语还可以所以就大意了。应该说考研英语比四六级要难得多，因为考研英语重点在于对于文章的深度把握，而不像四六级那样的蜻蜓点水，所以一定要将考研的单词背好，背牢，做熟真题，对于考试，有一点

大家要注意，小作文的写作的空间很少，大家一定要看好，不要最后没地方了，写到大作文的地方是不算分数的，这是要切记的。

政治我考的还可以，我觉得政治是不需要付出最多的，从十月份开始即可，我用的风中劲草还是一三年的，但这不妨碍我背那些知识点，政治最重要的是选择题，大题一般都得不了高分，但选择不一样，五十分你努力的话四十分希望很大，那样的话你的总分就很理想了，所以政治重点是选择，最后一个月背一背肖四，任四等一系列的预测就差不多了。做政治选择要看《肖秀荣 1000》，这本书是非常经典的，大家一定要好好看看。

专业课我选的 848 理论力学，这个的话，如果要考的话，就看水小平老师的那本书，这是北理工自己的课本，上面的题都很经典，但是我个人觉得这本书编的比哈工大的那个版本要难很多，不过大家不必太在意，多做历年真题，问题就不大了，最后保底都 110+，所以不用太担心，但是一定要注意的是考试时要把步骤写清楚，一步有一步的分数。

对于复试，我选的机械设计，这本书北理工也有，不过是孤本了，我是在和我一起去复试的一个同学那里弄到的，所以很幸运。复试面试时主要问的毕业设计，所以大家最好提前问问老师毕业设计的事。英语口语是两个人对话，水分很大，不用太在意，我这个专业还有个综合面试，就是问一些人文的知识，大家不用刻意准备。对于想考车辆的同学，无论是学硕还是专硕，都要慎重，学硕的话至少要三百九十以上才有比较大的把握，而且车辆方面的研究生复试考四门，所以复试也不是很轻松。专硕的话，是分两个方向，发动机和底盘方向，前者是动力工程的专硕，后者是车辆工程的专硕，大家心里有数，以后想做电动车的，可以试试底盘方向。两个方向是去了之后再选，这样就有很大的未知，去年底盘方向要八个人，去了 23 个人，结果今年底盘要 37 个人，去了 38 个，而发动机方向要 25 个人，结果报了 75 个人，所以竞争一下子很紧张。所以大家心里要有数，认真分析，三思而后行，选好自己的专业。

我能想的就是这些，如果还有什么疑问，可以联系我。另外，希望明年的同学们都能考上一个心仪的学校。

考研心路历程

邢攀 机电 西安交通大学

英语：抓住规律，真题就是一切！

先来谈英语，因为每年都会有大批的人在这里被卡，用英语来卡人也是考研的惯例。考研英语到底应该怎样复习？首先，你得坚定一个信念，考研英语也是考试，是考试就会有规律，抓住了规律，就成功了一半，这也是为什么总是有六级过了的同学得分不高，而四级没过的却得了高分。

首先，要不要背单词？考研英语有多少单词？5500 多！我们学习一种语言当然都是从单词学起，包括我们学习汉语。但是，你有没有见过中国人每天拿着单词本背的？那是因为，

我们已经把学会的单词实际应用到交际中去了。一个单词有多个意思，英语由于是表音体系的语言，更是如此。试问，不把英语单词应用，怎么记住单词？当然也不是让大家用英语来说话，我这里说对付考研单词最好的方法就是在真题里学习单词，从阅读中记忆单词。具体的方法就是，认真做真题，然后把不会的单词标出来，看它在文章中的意思，这样记忆，文章读一遍两遍是不够的，要反复阅读。考研单词几乎都会在文章中体现出来，所以把十来年真题中的单词都记住了，也就差不多了。另外，多读一些地道的英文文章。

对于考研英语来说，只有以真题为主，才能得高分，对于市场上花花绿绿的阅读题，本人不建议把它们做宝典，可以做，但是不能追究对与错的结果。

此外，如何写考研英语？考研英语的趋势，就是图画题，这种题目难度较大，有的图比较空洞，不好把握，但是我们一样有办法对付它。考研英语考的是语言，怎么样才能得高分呢？一，用词精彩。考研英语最怕的就是反复出现同样的简单词语，大家一定要好好准备作文，其中包括闪光词汇的准备。阅卷的时间很短，所以你的闪光单词会让你多得几分。比如，把 I think 换成 I believe,把 so 换成 accordingly, 把 for example 换成 for instance。大家可以在考研期间多积累一些替换的单词，把它们熟记于心，以至应用自如。二，写好开头跟结尾。由于阅卷的速度快，所以老师们更注意的是开头与结尾。尤其是开头一定要精彩。总之，考研英语，并不可怕，可怕的是方法不对，坚持一点就是：真题就是一切！

政治：熟悉知识点，然后灵活应用！

再来谈政治。政治的内容很多，但是我想大家在大学里都学过一些，所以不是大难题。复习起来，要三步走。第一步，全面学习材料，也就是买一本理论基础，再加一本题库，这是第一轮复习，时间最好在6~8月。第二步，认真研习真题，把历年真题认真做三遍，看看每年都考了那些知识点。第三步，背诵知识点。有人说，政治那么多东西怎么背？不过还好，政治真题都出的很活，所以只要把知识点背下来就可以了。

政治的大题要得高分，首先是要熟悉知识点，然后灵活应用，再来就是答题的方法了。政治大题的答题方法可以说是得分的关键。答题方法每年网上都会有老师介绍，这里我就不班门弄斧了。

总得来说，每年卡在政治上的人不是很多，所以大家的政治成绩普遍能够过线。

专业课：搜资料、研真题，扩充知识点

对于专业课，由于各科考的内容不同，我只能介绍一些通用的要点。第一，搜集资料，包括科目规定用书，历年真题，该学科笔记。第二，了解学校招考习惯，主要是在题目上的变化性大小。第三，认真研习真题，找出规律，自己去课本上总结可能考的知识点，做好笔记。第四，适当补充相关知识。

这些就是我考研的复习方法，当然这只是我自己的体会，希望看到这篇文章的2011考研学弟学妹们，能够结合自己的实际尽快总结出适合自己的方式，快速进入状态，找到感觉，顺利进入自己梦想的学校！

数学建议用全书以及真题足矣，前提是四本课本烂熟于心！

最重要的一点就是态度问题，持之以恒，坚持不懈才能成功！

考研心路历程

孙云艳 农机 重庆大学

我是10级农机3班的孙云艳，参加2014年研究生入学考试，于2014年3月25日出最终成绩获拟录取通知书，专业是机械工程。

我正式开始复习是从5月分其中考试完后。因为前面课程太多，可以用来复习的时间不多，而且个人是不适合把战线拉长的，所以开始的比较晚，别人有寒假开始背单词的，大多数开学后就开始了。什么时候开始要看个人情况，并不是越早越好的。

我觉得考研过程中最重要的是找一个“死党”，一块上自习，一块吃饭，一块玩的那么一个或两个人。这会成为一种精神上的支持，坚持下来会相对容易些，切忌孤军奋战。

我的成绩是：数学82 英语62 政治74 专业课114。总成绩332。总分并不好，原因在于数学拖后腿太严重，其余三科成绩还不错。

得数学者得天下，这句好没错，英语和政治拉不开差距，专业课的分数一般都不低，单这个数学，是最容易拉开差距的，所以数学上多下功夫肯定没错的。数学我的教训就是做题太不细致，做题少。最近几年数学题大都很基础，难度不大，面很广，所以一定要打好基础，复习的时候不要求快，不要和别人比速度，按自己的节奏来就行。最后冲刺的时候有的背政治就把数学放下了，后果很严重！虽说数学短时间提不了成绩，但如果短时间不学，却可以直线下滑。所以最后还是要坚持每天做数学题，保持做题的感觉，最后的找状态是至关重要的。

英语方面，我主要用了三本书，阅读150篇，新东方单词（绿色），还有真题。每本，都是从头到尾，一页不落的看完，求精，求细。阅读理解，把每个单词的意思都弄明白，有几个意思，常用的意思是什么，例句看上几个。具体找答案的方法，书上给出了详细的解释。背单词，我比较善于联想，看到一个单词，我就会想到之前某个单词有和此单词相同的意思，顺便查词典（有道），把有该意思的单词写在旁边。真题的价值不言而喻，如果有时间，仔细研究每个句子，每个单词。

重大的专业课总体来说有一定的难度，主要是面广而细，需要看很多东西。机械设计，机械原理。机械设计的指定课本就是上课用的那一本，机械原理是清华大学出版的一本，我买了，但是没大看，都差不多。到最后考试才发现，考得真的很细，我的一个大题就败在这。专业课也是要细看，多做题。每年的题变化不大，仔细研究真题是王道，做完之后要好好还要回头多看两遍。

我的历史政治成绩一直不好，所以，开始的时候比较担心自己的政治课考不好，但按照一般复习政治的方法走下来，最后的成绩还算不错，所以底子不好的同志们的不要担心，别人干啥你干啥就没问题，而且这个拉不开差距，也不必放太多时间在上面，千万别折本逐末。我们这一级用的比较多的是疾风劲草，三本一块用，但此书出的比较晚，今晚拿到。蒋中庭的真题预测百分百出的也不错，里面的题背一下。最最重要的是最后出的那几套预测题，任汝芬四套题，肖秀荣四套，一定得背过，真题有很多都从这八套题里出。

考研总结

张增雷 机电 东南大学

我是机电三班的张增雷，考研学校为东南大学，机械工程专业，初试成绩为 324，复试线为 320，我感觉我成功考取运气占了很大部分，在复习经验上我要说的真心不多，因为分数真不高，但多多少少也有点感悟。

首先我数学一考得超烂，89，我真觉得数学很难，平时复习起来也很吃力。我感觉复习数学只靠自己很困难，应该看点视频什么的，这样会学习一下老师的做题思路和方法。还有通过考试，我发现数学基础真的很重要，所以一定要搞好课本上的基础概念，基础概念弄好了，大部分分数可以得到。

我英语 58，分太低没啥经验，推荐看看何凯文的作文视频吧，整理点模版。

政治 70。我感觉政治不用报班（我报了很后悔，耽误时间，浪费金钱），到复习到最后，会有大量的题目让咱们做让咱们背，再说到考试你会发现政治大题真的很大部分是自己的语言，当然书面语言越多应该越好吧。政治选择题很重要。

专业课机械原理 107，也不高，东南的专业课，课本的知识点都看看吧，说不定下次就考到你认为考不到的知识点，这次就考到没看到的知识点，直接跪了。真题一定要弄弄好，搞好真题，课本上的知识点搞好点就行了。

总体来说，数学一定要下大工夫。

说点别的吧。

我感觉我的考研路相当崎岖，压力太大。复习期间，我总害怕考不上，担心考不上怎么办。现在想想真的想的太多。复习，一定不能想的太多，踏踏实实的走好每一步就行，千万别想着边复习边找工作（我试着找过工作，工作没找到，时间精力浪费不少!）。一定要专一。考不上，年后有的是出路。所以年前一定要专心复习，把其他任何东西放在脑后，考研最大。

还有就是坚持。貌似有点空大，但是就是这么个理，在任何情况下都不应该放弃，只要我们决定考研了就要走好每一步。我们很多同学复习到最后劲头就不足了，结果考得基本不好。如果我们一直坚持，一直保持一个劲头，结果一定会很好。

初试成绩很重要，起码在东南大学。所以复习前一定不用担心复试怎么怎么样。到了复试你会发现初试对复试的影响相当大，往往初试分高，复试分就不差，除非你复试特别好或者特别烂。

初试成绩不高，也不要气馁，考研路一定要竭尽全力地走。以往东南专硕复试线都是 330，我只考了 324，而且数学不到 90，所以一开始不愿复习复试内容。总想着调剂的事。起码对我来说这大错特错了。终于在一次和一朋友聊天中，朋友鼓励我准备复试，我也下定决心准备复试。真正开始复试的时候离复试时间差不多两周吧，当初还没下复试线。结果刚刚进入状态就出复试线了，过了，更兴奋了。更加紧复习，我感觉比初试复习的更有状态。但是因为复习时间不充足，真没复习好。不过幸运的是勉勉强强的被录取了，真是幸运！

我感觉考研这东西，努力、实力、运气都很重要吧。

如果学弟学妹需要我的帮助，我会尽力而为，我的电话 18853812038。
就写这么多吧，祝愿学弟学妹们好好复习，考上理想的学校！

感悟考研

孙宏伟 农机 中国农业大学

考研是一次探索过程。我这里所讲的仅是个人观点，旨在参考，如有疑问，还望海涵。正如兵家所说“知己知彼，百战不殆”，首先，谈谈我对考研的认识，只有正确的认识才可能有正确的努力方向，方向大于努力，其战略意义不言而喻。研究生考试是一场应试性考试，考察的是知识的应用，这就决定了考研是一场硬仗，虽然“题海战术”已经成为愚昧的代名词，但没有一些做题量的支撑一定不能成功，毕竟考场上决战的是一纸试题。也就是说大学考试和研究生考试是不同的，前者是过关性考试，后者选拔性考试，无论你在大学期间学习情况如何，考研几乎在同一条起跑线上。从考研的要求角度讲，当年考试成绩好的同学可能赢得的所谓优势也就只有心态了。因为过关性考试的内容太肤浅达不到灵活运用要求。如果你是一位平时成绩很一般的同学，请相信我，相信考研同样属于你，只要你有一颗不甘平庸的心！（这里所讲仅仅适用初试成绩，至于某些奇葩 NB 大学是否会对你有歧视，我没做调查，此处略去……）。然后就是对自己有清醒的认识，或许与应用型相比，我更喜欢研究型学习。所以我喜欢一些推理和结构性学习，而考研更注重知识的应用，即利用所学知识解题。如果你也和我一样，那么我建议你对做题投入更多的时间，避免眼高手低！然后是规律而有节奏的工作学习，“苟有恒，何必三更起五更眠；最无益，莫过一日曝十日寒”。有规律的学习才能够厚积薄发。记得一位长者说，人生的意义就在于有规律。虽然他说过了很长时间，这句话也不一定全正确，但是随着时间的推移，我认为他说的也是有一定道理的。最起码有规律的工作，能让你每周甚至每天都有一定量的学习时间保证。这就像是形式主义一样，我们需要辩证的看待，充分发挥好形式的作用。同样我们还需要调整好自己的心态，“平心静气学习，踏踏实实做人”。在考研的过程中，考生的心态是很容易发生变化的。但学习最怕的就是浮躁。如果想克服这个问题，我认为较好的方法是每天制定适当的计划，严格实行，使自己不至于太轻松也不至于太辛苦。从而可以较好的保持心态。考研，其实就是一个成长的过程，无论结果如何，到最后都会发现最幸福的时刻或许是满意的成绩公布时，但最有收获的时刻却是近一整年的努力过程。兄弟们，姐妹们，2015 考研的号角已然吹响，无论你现在是什么样的姿态，你们都已经站在了起跑线上。“既来之，则安之”何不积极地迎接这个绽放青春的舞台呢，“乘风破浪会有时，直挂云帆济沧海”，我们在海的那边期待着你们的到来！

考研心路历程

石洪基 交通 大连交通大学

我对本科毕业薪资不是很满意，于是选择考研，我的本科专业是交通运输，我认为该专业学的知识面太宽。我就想把自己的心思放到某一项机械产品中。在所有的机械产品中，颇受普通老百姓关注的，我想就是汽车了，于是我大三开始学习车辆工程专业的专业课，并决心报考大连理工大学的车辆工程专业的专硕。

之所以报考专硕，而不是学硕。我也有自己的想法。首先，我不喜欢搞太深入的研究，我的目的只是能找到一份满意的工作，比如在一家不错的汽车厂里当一名工程师。再次，大连理工的专硕只有两年，比学硕少一年，可以提前一年工作挣钱。

我从大三下学期开始备考，由于这学期课程比较多，大部分时间还是上课。在这学期里，我主要完成了以下任务：看了一遍复习全书，做了100篇英语阅读，看了一遍专业课（因为我是跨专业）。真正开始复习是在大四上学期。

政治我从九月份开始做选择题（这类书有很多），十一月份开始背大题。关键是十二月，这时候密压三宝和凯程的模拟题都出来了，我是以凯程的题为主要。

英语我考英语二，题比较简单，我先背的单词，做阅读，做英语一的真题，做英语二的真题，最后做了模拟题。阅读题的教材，我觉得凯程的不错，对于考英语二的人来说。

数学就是看复习全书，复习全书里覆盖了几乎所有考点，考试一半不会超出去。复习一遍是不行的，要复习个两三遍。再做真题，有时间的话，再做模拟题。

专业课，我是从网上买的资料。

但是最后的成绩没有过大连理工的工科线，只能调剂了。谈到调剂，提前联系学长特别关键，最后调剂到了大连交通大学，虽然学校一般但是专业还挺好，建议学弟调剂的时候认准学校的王牌专业。

其实考研没什么经验可谈，只要工夫下到了，自然就能得高分。最后，感谢我的每一位老师及那些为我们考研路上付出的人们！

考研心得

王云霞 农机 中国农业大学

回顾一下考研历程，我感触最深的两个字就是——坚持！我觉得考研不是一件难度大小的事，胜败与否百分之八十取决于你的坚持，只要你的目标不是太离谱，不是清华北大这样考上概率几乎为零的学校。考研的人千千万万，这些人当中很多中途就放弃了，连最后的考试都没有参加，这样的人肯定就是炮灰了，还有一部分人看似坚持到了最后，但学习早已不在状态了，这样的人没有点奇迹发生也不会考上的吧。成功了肯定是那些咬着牙撑到底的。

考研路上，很多人都会遇到一个问题，那就是为什么要考研，当然每个人的原因肯定都会不一样，但无论你的原由多神圣，都会经历一个迷茫的时期。大三刚准备考研的时候还会觉得考研是件特别神圣的事情，是件鲤鱼跳龙门的机遇。日子一天天过去，你会感到考研越来越平淡，越来越没有激情，无非就是教室——食堂——宿舍三点一线的生活，单调、无聊，整天蹲在自习室里跟几百页的全书打交道，啃着俞老师精心编著的 6000 新东方单词，每天盘算着今天看几页全书，记多少个单词，然后觉得里最后一页总是那么遥遥无期。这样的日子会是你的目标慢慢无光，你的意志慢慢消磨，慢慢的你迷茫了，疲惫了，很多人就在这时候说服自己放弃了。他们收拾东西离开教室的时候看看那些仍坐在座位上埋着头苦学，以为他们很强悍却不知道他们也在咬着牙坚持。考研路上会迷茫，因为他是个漫长的过程，不可能一蹴而就。漫长的事情总需要坚持，聪明的人知道只要坚持过了那个阶段，雾霭就会消散，目标会越来越清晰。马哲说过，事物的发展需要经过否定，没有激情，没有动力的时候，希望你仍然坚持前进，经住了否定的考验就会有新的发展、质的飞跃。

考研说起来简单，做起来就复杂多了，很多细节，很多因素。我的目标不算高的，分数也一般，就分享一下感触最深的心理因素，希望有所帮助。

考研历程总结

李洋 机电 西北工业大学

大家好，我是李洋，10 级机电 3 班。今年我录取到西北工业大学机电专业。考研不是一朝一夕的事，贵在坚持，下面我从各科目简要说一下我的经验。

我认为哲学和政治经济学一定要读懂原理，这两门课出题是很灵活的只有明白原理才能比较有把握的做题，尤其是主观题。在复习这部分主观题的时候，先看一下前三年的政治试题中对此两门课的分析，看看考点大部分出在哪，就要重点看看这部分原理，并读懂它。至于毛概和邓论要在理解的基础上加深记忆，而当代政经到最后一个就要重点看了，可以搜集点各辅导机构的资料，自己加以背诵。

我个人感觉英语是最重要的，因为英语如果不好很容易受限。在考研期间为了提高英语水平，我每天都坚持背单词、做阅读、背作文。很多同学认为背单词是浪费时间，但我不这么认为，单词是文章的基础，最终的成绩证明我的选择是正确的。因此总结起来学习英语就一句话背单词、做阅读。

数学重在平时积累，关键是理解原理，做好基础工作。今年的数学在考场上我感觉挺难，虽然全书上的内容我都弄熟了，但考场上做起来实在是不顺手，我认为还是平时对基本原理运用的不娴熟，而且没有跳出全书上的思维定势。因此数学的复习我总结的就是看原理，通题型，散思维。

我考的专业课是机械设计，大家都机械设计内容纷繁复杂，要求记得内容很多，虽然

有考试大纲，但大纲上的内容基本上是罗列的教材目录。我是暑假以后复习的专业课，复习机械设计首先要通读教材，找出重点，对可能出题的知识点做出预判，也就有的放矢。我认为复习的时候一定要抓住课本，西工大考试专业课非常注重课本，再稍微看看各题型的解法就足够了。

考研就靠一种态度，既然决定要考，就千万不能松懈，要一直坚持下去，相信自己一定能考上，不要给自己留退路。预祝各位考研学子金榜题名！

考研心路历程

张文平 农机 中国农业大学

从大三暑假开始正式准备直到考研结束，大约经历了半年多的时间。在这半年的时间里除非有急事，基本上没有耽误过学习，每天都是早起晚归。这就有了充分的时间保证。为了保证每天都在自习室坐得住，学下去。考研一开始就确立了要报考的大致方向，并将其作为一种微小的信仰，当所有人都在自习室学习的时候教室气氛很好，很容易能学下去。但当大部分人都开始懈怠了，都快熬不住的时候，就用这种所谓的信仰强迫自己去学习。我感觉效果还是挺不错，另外，在复习的具体过程中我感觉同学之间的交流非常重要，复习计划，复习进度，以及学习方法的交流要比交流具体知识点重要得多，通过交流可以参考别人的计划和方法制定自己的任务，大部分同学都买的参考书，大部分同学的复习进度，大部分同学都遵循的复习计划，基本上也就是符合自己的。比较完美的复习流程。至于复习过程中的小细节可以根据自己情况进行调节。

复试的过程很简单，特别是对于中农而言，初试成绩几乎决定了最终的录取结果，知道成绩后尽早联系导师，基本上都能定下来。

每个人去考研的目的地可能会有很大差别，有的人真的喜欢研究，有的人可能只是喜欢那座城市而选择了那里的一所学校，还有很多人为了拿证拿高薪。无论哪种理由只要坚持努力基本上都能达到自己的目标。