 本人今年一战复旦计算机技术（专硕），总成绩433（政治77英语86数学150专业课121），初试第一，复试暂时还没有排名，但是已经是拟录取状态了，一直想分享一下攒波人品，但是手头事情比较多，近期才比较有时间才做一下简单的分享。

  我的复习时间表大概分为**2月到6月**，**6月到10月**和**10月和12月**这么三个阶段。

  首先，是大概2月中旬开始下定决心考研，所以2月到6月这个阶段主要是做了一些前期的准备工作，2月份开始搜集考研科目、考研经验和一些资料，选定院校和专业，然后开始背英语单词，一开始寒假还在家里，所以主要是用扇贝单词这个app背的单词，每天打卡，前几个月是每天背100个，后来逐渐增加，最后末期大概一天背500，因为已经背过很多遍了，后面背500个单词用的时间时间也就不到半个小时，主要是温顾的作用。英语单词一定要早背而且坚持背，大纲单词我到最后大概一共过了7遍吧，这样做英语阅读的时候单词不会成为你的困扰，主要精力可以集中在长难句上。

       6月份我大三下的课程就全部结束了，基本处于提前放暑假的状态，我从6月3日那天开始复习数学，用的书是张宇的36讲+李永乐660题+真题+张宇八套卷+500题+四套卷+合工大五套卷，数学的复习顺序就是这样的，10月之前一直按照数学一的方式开始准备，6月到9月前看完了全部的36讲，9月到10月主要在做660题，10月底决定考复旦专硕以后，就放弃概率论的填空题，开始做10年之前的数二的真题，后来八套卷出了就做八套卷。课本我是没有自己看过的，因为课本注重推导和原理，张宇36讲比较注重做题和解题的思路，各有千秋，各位可以自己选择。基础部分做完以后（36讲+660题）数学的复习就开始从比拼脑力到比拼吃苦、细心和耐心了，因为大部分的套题都是有套路可寻的，知识点就那么有限的内容，但计算量非常的大，一旦有小错误很可能就一个题就没了，所以各位复习到这里的时候一定要肯吃苦多下力，然后细心一些，多摸摸出题的套路，整个11月份我花了大量的时间在这个摸题目的套路上，这个很玄学，很难讲清楚。10年之后的真题我基本是穿插在后面两个月的复习时间里做的，其实做了八套卷之后再做真题真的觉得真题好容易，我们2017的数一数二难度都不打，根据大小年的道理2018的兄弟们要多多注意一下数学了！大概率是计算量或者技巧性会很强的！

        7月底八月初的时候我开始复习的英语，用的书就是张剑的黄皮书，第一遍对着真题分析长难句、语法、词组和单词，找了个小本本把觉得比较难的句子记下来然后再自己划分成分，解析句子。第二遍就是一遍检查，然后去分析题目选项，到最后就发现很多题目的干扰项思路都是一成不变的，张冠李戴，无中生有这些，其实到考场上的时候很多选项看一眼就直接不选了，一看就是错的。这也是应试技巧，大家复习得时候可以摸一摸。后来复旦改考英语二，我就把英语二的黄皮书也做了一遍，总的来说英语二比英语一简单很多，特别是翻译和作文，难度低很多。

   专业课复习大概是在大四上开学的时候才开始，因为我是科班出身，代码量还可以，数据结构不太担心，操作系统和计算机网络还是大三下的课程，所以这三门复习起来是真的很快。组成原理很久远了，复习得效率很低（2333结果复旦出考纲专硕不考，真的高兴死我了）。用的书就是王道的书，我一开始也是按照408的套路来复习，不过没看书，一直是跟着王道的书上知识点梳理复习得，复习完知识点就做一波课后题，感觉效果不错，王道的一些题目解析质量也还可以。后来出了考纲以后在学校图书馆里借了考纲参考书目，在刷完王道之后看了一些，在考完之后我真的特别庆幸我看了推荐的参考书目，复旦的这个960是真的和408不一样，很多题目套路非常深，很多知识都是直接写在参考书目里的，**如果后来的学弟学妹要考复旦的话一定要仔细的研究一遍参考书！！而且王道上的算法实现能背下来则背下来！**

   政治是十月份出大纲以后才看的，每年政治大纲变动都不小，特别是占分最多的毛概基本就是一套新理论，书我用了红宝书和肖秀荣1000题、八套卷、四套卷，今年是真的信肖秀荣得永生，看完红宝书之后就开始刷1000题，政治这东西，选择题很多时候是看灵性，看细节，看基础，不要有太大的压力，如果有空可以多关注关注微博、知乎上面的人讨论的时政问题，帮助你们理解整个政治理论特别是这届政府提出政策的背后的逻辑是什么样子的，其实毛概整套逻辑是非常自洽的，弄懂了什么题目都不怕，但是因为内容特别多并且删减的特别厉害，所以很难弄懂，马哲是非常非常好的一门课，很锻炼你的逻辑能力，读研的话对逻辑能力的要求也是很高的，思修和近代史就偏简单一些，注重记忆，时政的话跟着肖秀荣走就对了！后面大题的话主要是背各种老师的押题！我就背了肖秀荣四套卷和八套卷，大题的复习思路就是紧跟时事，保证在考场上有话可说，言之有理就够了！分数都不会差太多的。

   关于初试，其实整个初试的过程是非常非常孤独的，周围很多人都在考研，包括我的女朋友，但是遇到问题去解决问题的只有自己，整个准备初试过程心态是特别重要的，我身边很多人都是因为复习不下去了，觉得学不会，诸如此类的理由就全部放弃了，坚持一下相信自己总是很好的。我还记得初试第一天打车去复旦，下车的时候出租车师傅跟我讲小伙子好好考呀，你的前途是一片光明的，我现在想起来还是特别感谢那个师傅，那天真的因为这句话整个人都是斗志满满的。

   初试结束以后就自己爽了一个月，一直到放假回家，然后回家又爽了一个月。。。。大约2月中旬要回上海的时候开始准备的复试，对初试一直蛮有信心的，复试分为上机和面试两个环节。

   上机我是用的王道算法指南和后来丁神推荐我的算法笔记复习的，九度+pat+codeup大概一共刷了180道左右的题目吧。一开始是跟着王道走熟悉各种算法的实现方法，后来用算法笔记补充了一下一些特殊算法和模板题，机试前半个周就没怎么做新的题目了，一直在看过去的算法和背一些模板题。推荐各位一开始的时候就用vs2008来写，我机试准备的时候一直用vs2015做的，后来到考场上的时候用vs2008真的不适应，一开始a+b都提交了好几次。

   机试的题目各位也都看过了，题目不难，都是模板题，难在case上，这就要各位在考场上放平心态了，我就是很多简单题一直a不了所以心态有点爆炸，最后才做了230分。

   英文面试准备了自我介绍，准备了很多，老师也是根据你自我介绍来问的，我自我介绍提前准备了一些之前做过的项目，所以老师也简单问了几句，我都准备过回答上来了，老师发音蛮清楚的，一般考研好好背过单词的应该都能听懂。

   中文面试也是先让你自我介绍，然后根据自我介绍来讲，我自我介绍也是讲了我本科做的一个SIFT算法的图像识别和毕设的卷积神经网络的一些东西，感觉理论的老师除了我提前找的导师以为其他的老师都没有做过这个，所以老师聊得比较少，但是就是简单的问一些关于深度学习的算法的认识，我全程盯着章忠志大佬，生怕他问我汉诺塔问题。因为是提前联系过导师的，所以老师们还是蛮放我一马的感觉，就是老师一个嫌弃我用的深度模型太简单，我回答说学校没有GPU给我用，一个嫌弃我为什么不能报研，我说本科大一大二都去搞学生会和辩论了。我面试的思路就是在自我介绍的时候把每一个老师可能问的点都想清楚怎么回答，让老师跟着你的思路走，老师没有打断你自我介绍的话那回答的很多问题都是提前准备过的，会舒服很多。总的来讲复旦老师真的面试都很和蔼的，特别是金玲飞老师简直女神风采，女神的长相给人的压力小的很多，听其他组的同学面试都会有很不错的老师，甚至听说媒体陈雁秋老师会当场给你解释原理，体验是很不错的。

    各位如果未来想准备项目，做图像方向的话，可以推荐各位看一下tensorflow.org里面有介绍一个手写字符体识别的实现，现在深度学习框架很多，无脑一点用个keras实现一个模型难度也不大，面试的时候弄清楚原理吹一吹也不是很难。

   今年复旦一扩再扩，最后学专考研一共收了190+个人吧，总体来说还是蛮良心的，虽然出什么都慢吞吞的但是也是一种内心的磨砺吧！希望学弟学妹们不要紧张，喜欢上海或者喜欢复旦就考就是了！

    目前应该是拟录取状态了，我考研的经历大体就这么多，非常感谢喵神k神雨哥奇哥等学长们在初试和复试的时候和我们一起水群打屁聊天，大家虽然一直互相羡慕来羡慕去但是真的蛮有氛围的。另外分享一波我们这届几个人搞得18年复旦考研群：**631078455**，里面有一些我们搜集的资料、视频和题目，欢迎来取。我讲的很流水，而且偏技巧性，科班出身的经验也不适合很多跨考的同学，如果有什么问题欢迎来群里问我们。