 我是3月份开始准备的，在这之前没有什么基础可言。四级520左右，六级378。本科学过微积分和线代概率论，不过我都没怎么学，全是60分飘过。大学三年打了三年游戏，临毕业了才想着考研翻个身。  照例贴一下各科分数，数学141（选填全对，大题就高数第2题第3题结果算错了，第二题是拉格朗日数乘，第三题是二类积分，算体积的时候我把几何体弄混了..复旦扣分还是严），英语74（我英语一直渣，就做了做真题背了背恋恋有词），政治66（记忆力不好背不住东西，肖四都没背完..），专业课119（考崩了。。我以为怎么也有130的）。总的说来除数学都不能算是高分，但是每一门都属于能看的。  
  
时间线：  
首先是数学知识点的复习。我数学复习了大概六个月，三月到九月。在宿舍复习的，效率极低，一天有效时间大概是5个小时左右。  
  
  高数部分：张宇视频加十八讲。我只看了强化班，准备个笔记本写一写例题知识点（但是复习完了后基本再没有翻过），看完视频就拿出十八讲和1K题做。两个月内完成（如果你可以每天高强度的复习，不像我三天打鱼两天晒网的话一个月应该就可以做完）。在这过程中，注意把错题好题标记一下。如果有不理解的知识，尽量弄懂。  
  张宇的视频对高数的讲解还是十分到位的，应该不存在那个章节会不懂。但是对于定理的讲解有些少，我把这部分完成后感觉我对于知识仅仅只是会用，于是萌生了自己梳理知识点的想法。  
  5月到6月，高数知识点的梳理和错题整理。从极限出发，根据课本（我用的是本科自己编的）分章节去推导所有公式和整理错题好题，如果碰到书上说了不给证明就跳过（我会上网查到这个定理涉及了什么什么内容才停止）。很多人把数学当做是记忆学科，记重要极限，记泰勒展开，记中值定理，记什么样的题型应该构造什么样的函数，然后刷了很多遍。我十分不赞成这种学习方式，在我看来数学是一门逻辑学科，推导公式定理就是为了培养数学逻辑（很多公式的想法比教辅书上的习题高到不知道哪里去了）。这一部分完成后，知识体系应该是自洽的，对于知识点有自己的理解而不局限于知其一。高数部分逻辑十分连贯，从极限定义的出发，定义了两个重要极限，然后是导数--这一特殊的极限，再利用导数，高阶导数的性质过渡到泰勒，再是中值定理。之后是积分，从一元到多元，从无向积分到有向积分。之后再根据积分过渡到无穷级数。这一部分完成了以后试试自己可不可以教别人了，从会用知识到掌握知识。此外数一玩家要好好体会空间解析几何，质心，叉乘什么的，这些公式都务必自己推导一遍，不会的一般教科书上都有，可以看完课本再自己推。  
6月份到7月中旬，线代学习。张宇线代9讲+线代基础班+强化班。在考研范畴内线代属于很简单的学科，一定要拿满分。在这部分之前建议去B站看看3Bule1Brown的视频《线性代数的本质》，张宇视频对于线性代数的讲解不是十分好，尽管做题技巧十分实用，但是我看完了有种意犹未尽的感觉。特征值是个什么东西？对角化又是个什么东西？为什么V = P^-1 A P(V是特征值矩阵)里， P要以特征向量为列？为什么实对称矩阵一定可以相似对角化？等等。张宇的视频讲了怎么求P，《线性代数的本质》讲了P是个什么东西。  
7月中旬到7月底，弄个笔记本梳理一下线代的知识体系。线代的知识体系相对要简单很多。  
8月份，概率论。这部分很难做到自洽，因为很多东西的给出不讲道理，比如正态分布的推导，中心极限定理和S分布，F分布，卡方分布。再加上我当时书还买的数二的，我这部分用的书只有课本，视频看的还是张宇的概率九讲。所幸概率论考的十分简单，难一些的题目本质上都是高数，好好复习拿个满分问题不大。习题主要是视频上的例题和我本科学校辅导班的习题。  
   9月份开始我去了图书馆自习。从9月份开始基本一天8小时。上午做一套英语真题，中午对完答案。下午看一下午专业课，9月份我看完了数据结构和操作系统，书只用了王道和学校发的课本。还是自备笔记本，对于操作系统要把知识点抄一抄，课后习题也做一做。操作系统知识分为几个大部分，进程管理，内存管理，文件管理，设备管理。每一个部分都有相应的算法和数据结构。学起来属于十分轻松的，建议看完王道后看看课后习题，边看边抄，边抄边想，为什么要这么设计，这样设计有什么好处坏处。数据结构的算法题我没有做，理解为主。务必把所有算法都搞懂，不要求熟练写出，但是要能明白原理，可以在提示下写出。坦白说除了KMP都十分简单。晚上看看肖秀荣的知识点。但是从结果看来晚上看的政治毫无卵用，我11月做一千题的时候发现什么都忘了还是要重新看视频学。另外政治一定要看视频，推荐看徐涛的。（肖秀荣水平虽然毋庸置疑要高一些，但是我看不习惯他的视频，其实两个人的视频都很好）。  
10月份安排同9月，不同的是上午的真题选择数学的真题或者模拟题，固定时间，自己给自己改分。这部分应该是模拟130，真题平均140，时间是在2个半小时写完左右，不要检查，少打草稿，可以找几个研友一起模拟互相讨论（我找不到研友就水了很多群）。下午专业课，晚上政治。计算机网络内容极少，我花了一个国庆节的假期多一点的时间复习完的，大概10天。组成原理15天左右，组成原理我之前研究补码乘除法花了很多时间，除此之外也没啥难的了。主要就是刷题踩坑。王道的书就是知识点讲的稀烂，坑都留给你做题的时候踩，一定要准备个笔记本记坑。另外这两门的专业课的课本有空一定要看看，王道的书知识点讲的真的稀烂。还不如一个专门的习题册来的好。  
11月到12月就是刷题了，真题模拟题刷起来。数学我刷了数学真题，合工大超越14 15 16三年的模拟，学校辅导班的试卷。专业课我做了真题，王道模拟，天勤模拟。英语真题二刷，政治多刷选择，手机下个APP闲的没事刷一刷。  
  
  
总结：  
数学：理解为主，多动脑，多去想（怎么想就看灵性了，我也认识人就完全不在乎公式定理怎么来的，死记硬背今年数学二也有130+的，但是我觉得我花数学上的精力要比他少很多），平时高要求。上考场就完全不慌了。今年我所在的考点（成都学院考点）草稿纸都只是一人给两张小的，和特么一张A4纸差不多大。要是习惯不好做完选填草稿纸都用完了。  
专业课: 408不要想着偷懒，内容很多很杂，而且王道上也没讲全，多做题踩坑，多总结。  
英语政治：我考的不高没啥参考价值，随缘吧。。  
目标高一些：数学放在150吧？专业课放在120吧（今年408史上最简单一年了，不算今年的难度）？英语80吧（要不是我排序题手贱改了我也有82了）？政治70吧？（我选择只有32分还是34分）如果你目标只有个360 350，很多时候只能考340 330。但是你用想考420的标准，你就是考崩了也得有个390 400吧？  
自制力也很重要。。考前几个星期我还通宵玩炉石地下城MHW...结果那个星期啥都没干不说，找回状态都花了几天。如果你打算复习了，尽量不要中断复习，中断一天要花两天找回状态的。  
不要放弃不要怂。考研的人10个能有几个坚持到最后的?抱着考着玩玩的人占了很大比例的。  
  
  
ps1:我有特别的水群技巧（水群LV7）。我复习专业课的时候数学没有做什么题，我除了1K题在知识点梳理的时候看了第二遍，什么真题模拟题都只看了一遍。这段时间我会看书看累了就看看群里有没有人提出了有意思的题，如果看着值得写一写我就会尝试做了给别人讲（可惜很多群里问的题都很菜，没啥意思，如果有靠谱的研友不加也罢）。（看看哪里别人不会，想想自己会不会，学习环境不好人为创造）  
ps2:安利一下我本科学校曾哥班习题（淘宝搜电子科大知博书店，一本黄色封皮，一本白色封皮，一本蓝色的答案），质量上乘，我个人认为比张宇的1K题要高一些。  
ps3:就这样吧，有什么问题留言，我再修改。  
ps4:感谢虫子厦大老哥周三金，在我报名那个月打退堂鼓的时候鼓励我别怂就是干（不然我可能就考本校了，我当时取消报名想考本校结果本校没考点了，破罐子破摔又报回去了），当时我以为复旦学硕是200多人报名学硕录10个。。结果复试完过345的人也就20+个。  
ps5:感谢我水的那么多群里的一些老哥的指导和鼓励（虽然他们现在开始瞎黑我了，如果你是19考生看到有人说xx复旦之光你就当他在用嘴放P）。贴一下我后来主要水的群号吧299794934(据说这个群里一起水群的，考北大的都考上了，北大软微425你怕不怕，还有几个清华老哥，我考完了退了挺多群的，这个群算是我觉得加了不亏的群)  
  
  
祝下一届考生都能在初试拿到心仪的分数。  
复旦19届2群:733360802（1群人满了）