我23号是先面试的英语，老师真的很和蔼，桌子上还放了香蕉苹果啥的。。。。应该就是想让大家不要紧张吧。。。这里提醒一句，老师让进去之后再进，好多同学等前面一个人出来之后直接伸头要进都被弄出来了。。。     
进去之后老师让先来个自我介绍我就balabala…然后老师打断，为啥4年之前选择来了安徽大学，这个我之前也准备了，紧接着问我本科自动化为啥选择了软院的计算机……其实我想说我没别的路走了。。。但是还是硬着头皮扯了，后来老师又问我家（吉林）和这边有啥区别，我准备了家乡介绍，她又一直让我对比啊……然后还问了以后工作能影响到我选择的条件是什么，薪酬？环境？地点？我觉得我快被逼死了啊。。。。。后来说了一堆男老师说good就让我出去了…………  
  
  
然后专业课面试，进去又让我自我介绍然后还说我为进软院在大学做过啥准备…我就说了一下大学做过的校级项目和参加电赛，然后老师就开始追问校级项目的具体知识，给我问迷糊了都，最后还说了一句感觉你也不是灰常了解  
接下来抽专业课题目，微机：512\*4的芯片，要组成4M的存储空间要用几个芯片级联。。。具体用多少引脚。。。。当时我就蒙了！完全不会！过！  
自控：反馈系统中偏差信号是指什么信号的偏差（答：给定量与测量值）这个我答的不完全对，后来老师告诉我的  
电子线路：逻辑电路去异步时序电路的区别（不会啊当时。。。。）  
后来老师告诉第二题的答案，我就问了一句,能不能麻烦老师告诉我第三题的答案啊，这个想不起来了好遗憾，然后老师就解答了还补充一句，我这还给你上了一课啊~气氛瞬间缓和啊  
老师加试一题，8259是干什么，答：可编程中断控制器。   再问，那具体内部怎么实现的，我说了它与CPU连接的原理，老师说不对要内部的。。。我就不会了。。。后来老师说就到这里可以了  
  
我快被逼死了，出来好纠结觉得没戏了，不过最后过了可能是当时态度很好吧，我同学也说，就是我让老师给我讲了第三道题才有了后来的机会，所以大家之后的面试一定要虚心，态度一定要很好！！！

初试  
政治：买徐涛的核心考案跟着徐涛的视频课学，刷题肖大爷和徐涛的都行，背大题我用的肖四，不过听说徐涛的也可以。  
英语：我18年6月份四级考了340分，之后18年底考研前两周的四级考了450+通过，英二考了60出头。我当初的复习经历是：首先每天墨墨背单词至少刷200个，不要求背会单词，只要求能看到英文知道大致的中文意思，刷单词的时候不欺骗自己，不会就点模糊或忘记，一直坚持到考研的前一天。真题用的考研真相。从暑假开始大概四五天一张卷子，每一张卷子阅读的每个单词都要弄懂，不会就写在卷子的解析卷上。练习答案都写在本子上，因为卷纸要反复做。自己合理的安排做卷子速度，考前也得留近几年的模拟。我前面一张卷子阅读都错一半，在最后考前模拟的时候17年真题40分阅读+10分新题型只错了3道，18年真题40分阅读+10分新题型只错了1道。。。作文因为我自己的复习方式的原因，就背点文章找点感觉。也没有好的方法。  
数学：我底子不错但是考的不高，只有两个建议：1.基础不好自制力差的就不要跟张宇了。2.一定要留几张真题最后模拟，我考试的时候两道大题都没有时间做，我没有模拟过，导致分配时间很不合理。  
408：我没有看教材，全程王道书，只有数据结构基础好没有跟视频，另外三门全部跟着王道视频学并花了大量时间。但是我100出头的分数，估计数据结构得了40分，所以我的经验感觉没有大用，就不写了。  
  
复试  
专业面试比较考究自己的积累，运气和说话方式。。在复习本科课程时候要自己去想，哪些问题可能是以提问的方式问出来的，像数据库范式类似的各科基础的东西一定要懂。。还有要自我介绍的时候引导老师问，我算法比赛得过奖，我在自我介绍的时候说了，然后老师就问了我3个基础算法问题。。最后一个老师问了我一道数据库的。

英语面试，自己把一些复试常问的问题总结有自己的回答，然后背一背。不要担心听不懂。我这4级听力全蒙100出头的都能听懂老师老师问的问题。。老师一开口你听不懂，但是问问题时候，那个what,why的句子才是关键。

Emmm 大家好啊~我就那个大水怪雨孩子，本来考差了不太想写经验帖了，但我的经历应该 适合更多跨考的小伙伴吧，希望我的经验可以让你少走一些弯路。 考研过程很辛苦，失败不可怕，可怕的是，考完后你就知道你为什么就失败了！ 介绍一下背景： 本科双非，土木跨考一战科软，总分 368，政治 63，英语 78，数学 118，408 109 成功 = 努力+实际吸收+考试状态+细心 择校很重要，选择很重要，结合自身经验说说为什么我选择科软呢？ 原因如下： 1、科软名额多，复试不歧视双非跨考，这样可以把更多精力放在初试，给出身不好的我们， 一个公平的机会。 2、科软改了 408，4 门课可以防止扎堆，而且初试认真学完后，对计算机有个深入宏观的把 握。 3、科软联培有导师，不联培第二年可以实习，对于自己，我觉得自习能力还可以，没必要 往某个方向深入研究，我比较喜欢站在巨人的肩膀上学习。 4、科大名气大呀，这学历不会被卡简历了，其他靠你这三年的技术。 唠叨： 目标开始定高点，我当时就写 70，80，130，120 = 400 考试的时候，状态很不好，考数学那天只吃了一口饭。一定要休息好。数学太恨啦。填 空题错了一道，系数 1/4 写在草稿纸上，忘记写到答卷了。偏导从第一个步就导错了，导致 整套大题全部垮掉，痛失 11+4 分，不然 130 很轻松达到哒。数学除了那道李林压中的大题 和中值定理实在想不出之外，其他都想出来了，今天考的比较简单，只是太粗心啦，后悔。 学弟学妹，一定一定要一开始养成草稿整洁的习惯。 408，对跨考拦路虎是计组，不过 408 大题有规律滴。大题可以推测要考什么。计组我把所 以题型预测了一下，只剩一个偏编译原理的题型没怎么学，万万没想到啊！就考这个，看到 题型把我气吐了。不过这成绩还算满意。嘻嘻嘻~跨考不要怕哟，今年高分大多是跨考。科 班也要注意，因为你们会忽视，觉得这儿会了那儿会了就跳了。 政治： 我自己的话，1000 题只做了单选，多选看着答案选的。肖八肖四，肖四大题全背，考试 的时候写得满满得，以为有 70 分，结果才 63。我自己分析得原因就是，只按肖四背的写， 完全没有结合题目分析，还有字丑=。=注意了！！！科软过初试很重要。政治对于基础差的同 学，一定要保证不拖后腿。毕竟 310 总分过了稳一半。 数学： 参考资料有 李永乐全书、李永乐线代、660 题、真题、张宇八套。 数学我是从 4 月份开始慢悠悠看的。到了 5 月尾，才发现只看完第二章。然后我就开始开挂 学习。到 6 月中旬，过完数二第一轮。我讲下方法，适合记忆力强的同学试试。第一遍，对 照着全书的概念部分，看老汤的视频，结合课本，把每章的概念理解并熟记，然后每一章看 完，找几道基础题练练手（1800 入门题或者 1000 题 A），立马进入下一章。大概只需要一 个月就可以过完整个数二。然后心中列个大纲，知道每章都讲了什么，这点很重要。然后翻 到第一章，把忘记的点重新学习，这大概又要花半个月。这里有点像背单词，循环，反复， 二轮比一轮效果好。 等到这两轮复习完之后，心里大概对整个数二有了较深的理解了。然后开始做题吧。全书或 着 1000 题你随意，这一轮就好好打基础，对各种套路题型要深入理解了。 我到了 7 月中旬，看完全书，就开始上 660 题，这真的是一本对概念超级有帮助的书。吃透 后，对很多概念理解都很深。强推，可以说，做完 660，选择填空题都不在话下。做完 660 大概 20 天，我又花一个星期，把错题全部在看一遍，反复，循环。弄完这些，我没有着急 上真题。继续拿起全书，把知识点，全部速看一遍，把忘了的继续捡起来，反复，循环。 然后 9 月初，我就从 87 年真题开始做起了。感觉 87 年到 02 年的题很简单。建议从 98 开始 做吧，一个早上三小时，2 套的做，一定要全真模拟。03 年到 13 年，3 小时一套。后面的 几套留着。做完这些真题，回顾一下都错了哪些知识点，回去继续翻全书，把相关的知识点 在看一遍。 完了之后，自己拿一下 A4 纸，按全书每章的内容，手写大纲知识点，做到心中有数。 至于模拟题，强推李林！！！李林连续两年压中了，今天他数一和数三的模拟题，在数一数二 数三的大题上，原封不动出了，一定要做。然后就合工大的共创和超越吧。张八太虐人，一 些选择题填空题可以学学。 408： 实在不推荐购买除王道天勤之外任何资料，包括复试。（指某院） 跨考的把 C 语言的基础知识过一遍就可以应付考研啦。 数据结构->操作系统->计组 网络在什么时候开始都可以主要是理解的多。 天勤和王道的区别呢，天勤讲得细，大话比较多，比较杂，适合一个点一个点击破。 王道是总结型的，适合有基础，或者复习了一轮之后才去看的，条条框框，总结得挺好。 数据结构推荐天勤的版本，通俗易懂，代码傻瓜，王道伪代码太多，不适合考研。 408 呢，广而杂，你必须每个点都学会。有些比较深入的，你要懂得深层原理。 PS：天勤数据结构压中一道 408 选择原题。 个人 0 基础，看书觉得烦，先看的是本科视频 链接： 操作系统（太老了，凑合） https://www.bilibili.com/video/av12787154?from=search&seid=16531882256743484684 计组（强推） https://www.bilibili.com/video/av15123338?from=search&seid=1177946764625622549 计网 https://www.bilibili.com/video/av9876107?from=search&seid=573426152996533169 我快速看完本科教学后，然后就开始看天勤 4 本，在看王道 4 本，最后看的王道视 频。 总结就是 反复，多次，循环，全面。王道 8 字真言。 至于作息： 这东西就看个人了吧。大多数人早起早睡。我是实在不行，8 点多醒，每天保证睡足 8 小时。9 点到图书馆学到 12 点。吃饭，回来玩手机到 1 点，睡到 2 点，学到 6 点，吃饭， 回来趴会 7 点多，学到 10 点回去。12 点多 1 点睡酱紫。 我觉得每天学习多少小时不重要，重要是有效学习时间，就是在这些时间里，你实实 在在学到东西了这才重要。 复试篇： 英语面试和专业面是分开的。第一天大帝在 e 组，d 组上下午都被怼得好惨。大家不要 慌，只是压力面而已。什么语录都有，如：你离录取还有很大的距离，努力有什么用？ 软院不负责预测一波：18 年 310 230 人过，刷了 10 个左右。 19 年 310 348 个上线， 过复试 300+，目前不知刷了多少个。 20 年 我估计还是 310 的线。原因：1、数学变难 了。2、软院 550 个名额，往年复试线年年涨，只是因为没达到院线。要进行差额复试，毕 竟过线人数超过名额才可以实施。所以我猜，20 年还是 310 的线。 另外，炸鱼年年有， 18 年各种群宣传，19 年群人数炸鱼等各种消息，目的就是为了扰乱军心，只要你有实力， 完全不用管那么多炸鱼，一个目标死磕到底，大佬们都去刚浙大了呢。科软近几年性价比 还是特别高的。能上岸早点上岸哟。 科班复试多注意自己的项目，本科学过的一些课程。因为老师提问很随机，有些组死磕项 目，有些组问的问题很奇葩，比如今年学硕组的一位学硕就只被问了一个问题：计算器和 算盘有什么不同。跨考的专注 408 就 OK 了，一般不会偏到哪儿去。我模拟下面试的样 子。 我是 18 号下午 E 组第一位进去面试的。 敲门进去。 我： 老师们好（微笑，往办公桌旁边桌子坐下，双手递上材料） 老师 A：这个你拿回去，还有同学，你坐到对面那个沙发上，不是坐在我旁边。（我接过放 材料下面的奖学金证书等等，一脸尴尬） 我： 好的，不好意思啊老师，我刚刚不知情。（往沙发那儿坐着，看着老师们） 老师 A：你先自我介绍吧。 我： 好的，我是 balabla。 A： 你这专业课考得挺高的哈。（我心里松了一口气，点头寒暄：还好还好） A： 你哪门学得不错呢？ 我： 数据结构和网络学得比较好。计组学得最坏，考 408 的时候就是因为大题偏编译 原理完全不会了。 A： 那行，数据结构学得不错吧，我问你，链表怎么建立呢？ 我： 链表啊，头插法和尾插法呀。 A： 完了？ 我： 我想一下哈。（过去了 20S）老师我想不起来了。完了呀。 B: （笑了一下）你想到什么就说什么，一直说就好，说完就说结束了。（我才反应过 来，老师是我要把建立头节点，什么链接操作等一系列说出来。 A： 那你说下中断和系统调用吧 我： 系统调用有时候不一定要用到中断，它有子程序调用和系统调用，而如果进去系 统态，就要用到中断，PSW 中状态字置为 1，中断呢，有多重中断和单重中断， 如果多重中断呢，它有两个流程，一个是中断指令完成得 balabla…（说得越多越 好） B： 你说一下如何建堆 我： balala A 和 B：还有什么要问得吗？ C：你说一下 cache 命中率。 我： balala 好了，你可以出去了。（面试得时候，一定不要拘泥于某个问题，一定要发散地把这个问题 前因后果全部扯出来，说得越多越好，我差不多每个问题都自己扯出其他两三个 知识点，过程大概有 10 分种这样子） 英语面： 大家不用担心，太简单啦。老师们很和蔼，不用紧张，注意发音准确就好了。自己准 备好往年那些问题。 上机： 招生简章写的是 C++，而考试上机却是 C 语言。大概题目有很多很简单的，有基础的 话完全不用担心，40 道选择，1 小时做完。大家差不多 15 到 20 分种就选完了那种。第一 天和第二天的试卷题目是不一样的。 附上我的英语二作文套路（我仅阅读错了 10 分，最后 78 分，我感觉作文救了我哈哈） 考试的时候全程默写。这里套一下那里套一下。 差异图 As is clearly mirrored in the bar chart above, we can observe that the proportion of ways for shoppers to obtain the product information demonstrates the evident distinctions in 2019. According to the data provided above, one can see that the internet advisement takes a lion’s/large share, accounting for 40%, while the TV commercials and flyers take away respectively 22% and 18% of the whole proportions. 变化图 As is clearly mirrored in the bar chart above, we can observe that some changes have taken place in terms of sth. According to the data provided above, one can see that the percentage/statistics of sth has been on a steady but slight rise from roughly 1 million in 2010 to approximately 1.88 million in 2019, while the sales percentage of cars has witnessed been on a decline. /while the number of sth increased considerably from 100 to 200, a rise of 252. 现象 What triggers this phenomenon? It is no difficulty for us to come up with some possible factors to account for this trend. At the top of the list, with the accelerating pace of the economy and society, parents in mounting numbers have possessed sufficient financial resources, which enables them to afford a quality life in recent years. Simultaneously, we have not failed to notice that, owing to even more desirable education facilities and atmosphere in advanced countries like the united states than that in our countries, it is without wonder that an ocean of students study overseas to equip them with a preferable education. Last but not the least, the fact cannot be ignored that sth. 积极结尾 Taking into account what has been argued, we can safely draw the conclusion that this established trend is of no surprise/inevitable and therefore(I firmly believe that) will definitely continue for quite a while in the forthcoming years. Accordingly, it is also advisable for the government to pay closer attention to the quality of domestic university education 教育/people’s livelihood 民生/medical treatment 医疗. Only in this way can we crack the hard nut and embrace a bright future. 消极结尾 Taking into account what has been argued, we can safely draw the conclusion that this established trend is becoming more and more intensified/negative. However, if the government makes little or independent reflections on this matter, no doubt sth will go from bad to worse. It is high time that we should appeal to the authorities to make strict laws and regulations to control/curb this problem. Only in this way can we crack the hard nut and embrace a bright future. 扩展 It is necessary to cultivate the awareness of people that this issue is vital for us. Of course, considering the current social isolation/dim life chances, traveling is also the best possible outlet for easing the young generation’s stress and anxiety. enrich ones experience upgrade ones eyesight enlarge ones circle of acquaintances help them cultivate the independence not only offer sb a broader perspective of life, but is conductive to their psychological health as well. 推荐信 I am writing to recommend one of my best students, Li Ming, who wants to pursue his graduate study for a master’s degree under your supervision. Is a excellent students ->can be seen from his straight A grades on all subjects->pass the TOEFL test ->indicating a good command of English->durning the time he work as my assistant from ->display great enthusiasm and intelligence on academic research. In light of ->has great potential->recommend without any reservation->I am ready to provide any further information upon your request. 投诉信 As one of the regular customers of…,I am writing this letter to express my complaint about I must explain the reasons for my dissatisfaction->I don’t find the sth promised in the advertisement posted on the home page of your shop. To continue,……,which is beyond my tolerance. Therefore I would like you either to change it for another model that work well or to give me a full refund. I would appreciate it a lot if you could take my complain seriously and see to it promptly. Looking forward to your reply at your earliest convenience. 建议信 开头介绍，generally speaking,说好话。However, I still have some suggestions/advice for you to ….. I wonder whether …. Would you please ….. I do hope to have a better … 咨询信 我将要干嘛。I am writing to ask if it is possible for you to provide me with some information regarding … How many days will it take? I would be highly grateful if you could let me know the details.\ Words fails me when I want to show my heartfelt gratitude to your kindness and prompt attention to this letter.期待回信。 通知 To xxxxx, to be held on xxxx Applicants should have professional spirit, cheerful personality and be aged under 19. Candidates must have outstanding skills at English listening comprehension and ability to speak Chinese and English fluently. Students with relevant professional experience are preferred. Those graduate students who are interested in taking part in may sign up the monitor of their class before…. 邀请信 I am very pleased to inform you that ….entitled You are cordially invited to …as our guest speaker. You will be welcome to participate fully in the activities of our conference, including workshops, seminars, and recreational activities. Your round-trip air ticket, accommodation and meal expenses will be subsidized. We look forward to seeing you at….if you accept this invitation, please advise us of the data of your arrival, so that we can make some necessary arrangement.