

2019 重大，双非，在职，科班

**smarts**

发表于 2019-3-24 11:34

每临大事有静气。-借用徐涛老师鼓励我们的话。

考研是一个修罗场，有很多人如愿，也有很多人没有如愿，希望大家在看这篇文章之前能够问一下自己，在不知道结果的前提下，对考研是不是那么执着。

先说说我的情况，到今年 6 月，我正式从本科学校毕业一年。我算往届生，但是我是一战。我在某研究院工作，平时看书时间也还比较充裕，一天有个 6-7 个小时，所以在职考研并不是不行，只是你要留够看书复习的时间。(在职考研的同学不要缺少信心。)我初试成绩一般，在那种名额外一点的那种，如果复试发挥的平均一点我估计我都可能不能如愿。但是我复试应该还比较好吧，所以我初试的经验没有复试的多。下面就来说一下情况。

首先是初试，我初试成绩不是很高，所以大家对我所说的经验就见仁见智吧。先说政治吧。我政治跟的是徐涛老师，个人感觉徐涛老师的知识体系很不错，前后逻辑联系很好。我在考研之前也曾经问过我的那些考上研的同学，有个同学也向我推荐他。政治我从 7 月份开始复习的，刚开始每天看徐涛老师的视频，把视频中的重点截屏，整理保存到有道云笔记，有时间就看看。对于视频中遇到的重要或者容易出错的知识点，单独整理出来，也是放到有道云笔记上。视频可以开 1 到 3 倍的速度看，我试过最高 2.4 倍来看。同时我在微信小程序上买了一个考研微日记的服务，上面的政治选择题我都刷了一遍。后来肖秀荣 1000 题出来了，我就又刷了肖秀荣的 1000 题。说实话，这里面的错题对自己很有帮助。后期肖四肖 8 一定要做选择题，大题一定要背(最少要求背完肖四，有时间肖 8 也可以背)。我也用过徐涛老师的小黄书，上面的可以说给思考问题打开了一扇新的大门。有充足时间也可以看看。还有关于平时练习和背诵问题我也在徐涛老师的公众号参加了每天的选择題和之后的背诵，这个是免费的，但是不知道徐涛老师会不会继续搞。总的来说政治基础我跟的徐涛老师，建好知识体系结构后，开始练习肖秀荣老师的习题，同时穿插一些徐涛老师的总结。后期大题看肖四肖八。

接下来是英语，我的底子就是 4 级过了，6 级没过。我考的是英语二。英语我是跟的刘晓燕老师，我主要还是看的她的网课，书也买了一点，但是感觉其实自己做好笔记没必要买书，书上的内容和视频的内容差不太多。如果你基础差，可以看看这个老师的视频，也可以快进看。反正有时间打基础绝对不会吃亏的。关于背单词，我用了百词斩，墨墨，扇贝。这个就看个人喜好啦。单词反正每天都要背，我前期每天 100 个，后期每天两百个。单词书看自己需不需要买，我的同学送了我几本，但我基本没有看过。打完基础说说真题的事儿吧，我买了张剑的英语黄皮书，英语一和英语二各买了一套。因为英语二真题只有几套，所以我留到了后面。英语一真题，我从 1998 年(好像是)做到 2010 年，刚开始每天做 1-2 篇真题，我是直接上手做，没有查单词啥的，做完了你不懂的单词才能去查单词的意思。不认识的单词可以专门有个本子记下来，每天都看看。时间上的话刚开始可以 20+ 分钟多一点，后期最好控制在 15 分钟左右。到了 9 月份开始，我就开始搞其他，比如说新题型，作文等。作文有时间一定要听听写作课，真的比自己想好多了。要总结自己的模板，不要去背那种填几个词的，你不确定会不会有人和你背一样的，要知道，作文雷同可是给分很低的，有可能让你一年努力白费的。做完英语一的真题后，再去做英语二的确实会轻松很多的。英语二也是差不多的流程，作文刚开始自己每一周练 1 篇就行，后期尽量一周好几篇。英语大概是这么个流程。数学的话我就没啥经验，这次本来比去年简单，但是我本身数学不是很好，结果还是考的不

好。不过有一点:一定要练习, 有时间公式最好自己推出来。基础的东西一定要重视。

最后是专业课:我专业课是 917, 是 408 的削弱版, 加了学校自己的特色。基础很重要, 但是复习时不要偏离学校出题的方向太多。王道和天勤都可以看下。王道感觉比较精简, 天勤比较多写一些。但两者之间真要比的话, 我个人觉得可以看天勤的数据结构, 然后看王道的剩下几科。然后真题资料的话真的要找靠谱学长学姐买, 会节省很多精力的。个人觉得可以做总结, 自己列一下知识提纲, 然后做真题的话, 要按照两个小时来做。说实话, 我做的快的话要不了两个小时, 后期做的长一点也不超过两个半小时。真题要反复练习, 价值很高。同时学院的期末考试题也很重要, 因为真题很有可能就根据这些题来出题。还有一点, 一定要稍微看一下目标院校官方指定的参考书, 不要王道或天勤一撸到底(当然, 408 当我没说这句话)。

接下来是关于复试的。

我是 12 号接到复试通知, 通知里面说 15 号开始复试。最让人吃惊的是今年复试占比突然由 30%提升到 50%。对于基础比较扎实同学来说这算一个好消息, 但对于跨考的同学来说很有挑战性。复试由 c++笔试, c 上机, 综合面试, 英语听力口语等构成。我是从出了初试成绩后几天开始的。c++的话我是看的重大推荐的郑莉的那本, 书我看了两遍, 课后习题是挑着做的, 但是都是自己通过 vs 实现了的, 课本中给的例子有些也在 vs 上写过。我觉得主要还是在理解上。多看, 多练, 多想。c++考的题还是比较基础的, 我印象最深的是考了异常处理这一块, 和拷贝构造函数结合起来, 还有就是运算符重载的问题。好好看郑莉那本书做课后题应该没有大问题。c 上机的话我主要看的是谭浩强的书, 我先刷了网上 c 语言 100 题, 后来又自己把这本书的课后题自己用 vc 实现了一遍, 考试的题我在下面用图片给出。

[img]blob:<http://www.cskaoyan.com/175b2e87-a0bb-41ba-9782-c56019216832>[/img]

接下来是综合面试和英语面试, 我进去之后给老师们发了我的简历。(我觉得这点还是比较重要吧, 老师会根据你的简历来提问)。发完简历后, 老师叫我用英文做了自我介绍(我的自我介绍 3 分钟左右), 自我介绍完成后老师就问了我一些项目上的事(项目中的技术在面试之前一定要掌握清楚, 不然老师问到了你不会会很尴尬)。问了几句项目上的事后老师会问你本科学习的知识(针对科班, 跨考的我不太清楚), 老师会问你一个简单的问题然后不断深入, 所以在回答之前要谨慎思考。如果你实习过, 老师会问你实习做啥, 扮演的角色等。最后是读题单上的一段英文, 翻译。英文的话看面试老师, 老师可能会用英语问你问题。以上就是我的一点心得, 写的很乱, 希望能对大家有所帮助。

最后说一点闲话:计算机考研一年比一年人多, 厉害的人也越来越多, 不论初试和复试都不能松懈。科班的同学希望你们放低姿态, 跨考的大佬们很猛的。

关注 微信公众号

# 计算机与软件考研

免费领取  
超过100所大学  
计算机/软件 考研资料礼包

资料包含: 初试真题 复试真题  
考研资料 考研经验 考研资讯  
机试资料 调剂信息 等等

在公众号内回复 “学校名称” 即可领取  
例如: 北京大学 复旦大学 南京大学 等等



打开微信  
扫一扫 二维码  
立即关注

