

个人考研经验贴

前言

该帖中所有内容均为个人观点。学习与考试和个人经历高度相关，并不存在绝对通用的方法论，请根据自身实际情况制定计划。

本科背景

本科学历	南京信息工程大学(南京双一流，计算机水平尚可)
绩点(排名)	3.2/5
英语四级	507(大一上学期)
英语六级	482(大一下学期)
竞赛	ICPC区域赛铜牌两块，jscpc银牌，蓝桥杯B组国一，天梯赛个人二等奖
项目	一篇关于数据压缩索引的会议一作（很水）

择校

我择校选择是先定地点，再定学校。最初我便决定向北京地区考，从而最初考虑的学校就是北京邮电大学（因为本科时没考上）。放假初我于是去了一趟北京并且逛了逛这几所学校：北京联合大学，北京林业大学，北京邮电大学，北京交通大学，中国农业大学，北京理工大学。当时的直观感觉就是北邮图书馆好小，主干路上还有鸟屎。中农校园好漂亮，所以当时我的决定就是学11408，这样也好调剂，可以根据自己最终复习状态选学校。

后来我和在北理工的兄长聊了聊，他建议我考虑北京航空航天大学，一方面北航的计算机水平较北理和北邮都更强，另外北理工的计算机非常偏向军工，可能对以后就业帮助有限。此时是暑假刚结束时期，暑假期间的封闭式学习已经把我搞得疲惫不堪了，所以我决定就梭哈北航，反正都有可能二战，那我就要考更好的。至此我定下来了北航计算机。

我个人认为择校最重要的因素是地域，应该先确定地域再决定考此地区的哪所学校。毕竟除了顶尖院校，绝大多数学校的影响力，辐射范围都是有限的，选择学校的位置很大程度上会影响以后就业，生活的位置。确定地域后就可以选择学校了，一方面是学校tittle，另一方面是学校学科水平，还有一点很重要的是学校校园环境，毕竟这里很可能是以后你长期居住的地方，个人认为可以先去实地考察感受一下，也许会让你梦想破裂，也有可能让你心潮澎湃，更有动力。

关于二战: 首先要明确一点: 对于热门985, 211学校, 二战, 三战上岸都是常有的事情。如果你因为各种因素导致自己**必须**一战上岸, 我会建议你谨慎报考, 选择那些性价比较高的院校。对于较为保守的选择, 我认为偏远地区冷门211或本校都是较好的选择(单纯考虑上岸难度)。如果你家人并不强制要求你一战上岸, 我个人还是建议向上考。在此我可以推荐一些我个人认为性价比较高的学校: 华中农业大学, 北京科技大学, 南京信息工程大学

各科复习

数学

我是报名本校的文登考研全程班, 数学跟的是王博老师。但由于我并没有做过其他老师的题目, 也没听过其他老师的课程, 所以我很难客观评价老师讲课和题目质量。在此我只能大体上梳理数学学习的流程。

基础篇

没啥可讲的, 越早开始, 越早结束越好

强化篇

我的强化是在暑假期间进行的, 报的封闭式考研班, 强化篇基本上就是学习并利用各种二级结论, 并提升计算能力与做题熟练度。

真题&模拟篇

我认为真题最晚就是**国庆假期结束**开始, 我是打印了数一数二数三的所有试卷然后板刷, 现在看来也许购买一些老师的成套真题较为合适。做真题与模拟卷还请务必模拟正式考试时间与时长。做好抗压, 相信自己不会别人也不会。不要想着“考研不会考那么难的”。

如果条件允许, 可以控制下草稿纸的使用。我平时草稿纸用的特别随意, 往往做几道题就能画满一张A4纸, 考场上一方面不会给你那么大的纸, 另一方面用完一张就要上交。考场上草稿纸大小大概是A4纸一半宽度(江苏), 我就是因为有道大题草稿纸上写的太随意结果抄错范围然后错了。

关于如何选择模拟卷, 我模拟卷做的特别少, 没有参考价值。

英语

英一京区72, 是我个人比较满意的一个分数。我认为英语的学习流程大概分为三个阶段: 背单词, 做真题, 背作文。

背单词

随便挑一个背单词软件背就是了, 我用的不背单词, 这个阶段将贯穿你考研的全部流程。每天都要背。背完必备词就再找高频词背, 往往各个高频词重复是不多的。不要因为单词过了好多次都记不住

感觉焦虑，过的次数多了迟早能记住的。我习惯每天至少30分钟背单词时间，可以自行调整。

做真题

我是从09年做到23年，只做客观题。并不认为英一去做英二真题有效果，如果有多余时间可以考虑（但为什么不留给数学专业课呢）

背作文

大小作文基本都是模板，考前记得吧模板都给记熟了，我跟的是黎景杰老师，背了几个常用句然后套进去完事。个人感觉可以买点答题卡默写作文，就当练字+记忆了。考场上写的又快又好才是重点。

专业课

北航计算机专业课961考察3门科目：计算机组成原理，操作系统，计算机网络。其中操作系统和计算机网络和408有较多重叠，计算机组成原理则会主要考察MIPS电路设计。961专业课虽然考察内容并不算多，但难度和灵活度感觉相当高，填空题和大题很容易栽跟头。市面上做北航计算机考研比较有名的有400+考研和木木学姐北航考研，自行选择一个机构买参考书即可。

政治

肖四肖八肖1000

无聊时我会找答题卡上随便抄抄答案，就当练字和熟悉答题结构了。北京的政治几乎拉不开差距

关于备考期间一些零碎的东西

首先就是**尽早开始**准备考研，虽然有人认为战线拉的太长会倦怠，但实际上后期大家都会感到倦怠，早点开始就算只背背单词也是好的。

其次是尽可能调整至考研的作息，上午做数学，下午做专业课。保证自己会在对应考试时间精神抖擞，而不是考前一星期再调整。

关于咖啡因和褪黑素

咖啡因是被证实的可以提高表现，认知能力和改善情绪的药品（比如让你更容易想出数学题和记住单词），其半衰期大概在5小时。如果试图使用咖啡因提高学习表现，一方面请先测试自己对咖啡因的敏感程度，另一方面要注意控制摄入量（每日上限为400mg）。如果你确定咖啡因对自己有效并试图使用，建议购买咖啡因片，这样更容易控制摄入量。市面上常见的咖啡因片是100mg/粒，我习惯一天一片，掰两半分成早上和中午服用。如果服用一段时间感觉效果大幅减少，可以停止服用一段时间以获得更好效果。

褪黑素可以促进睡眠，但我个人**强烈不建议**任何人使用。人体是可以自行分泌褪黑素的，长期摄入外源性褪黑素容易形成依赖，导致身体分泌量减少。可以睡觉前吧手机放床下并设置闹钟，这样可以杜

绝床上看手机和早起赖床的问题。

结语

虽然这个表情包是中科大，但我认为它适用于每个学校。



希望各位考虑清楚自己考研为了什么，能考上自己心仪的院校。