

序言：我觉得我的帖子更适合二战的同学，当然一战的学弟学妹也可以参考一下，希望对大家都有所帮助。本人初试 **370** 专硕，本科毕业于末流 **985**（山东的，相觑一笑），大学一路划水过来的，本科平均分 **80**，四级裸考 **545**，英语六级裸考第二次才过，自己菜的安详。我将分别从初试和复试两个阶段介绍一下我的备考情况。

1. 初试阶段

1.1 复习的时间规划：我是从 6 月份正式开始准备的。得知复试被刷到 6 月这个时间点之间做的事主要是出去旅行（我觉得旅行能让我舒坦一点），重新整理南大的初试复习资料和学习工具（下面我会介绍我用的所有资料），制定复习规划。

A：数学部分

6.1-8.30：数学一轮（主要看了张宇的高数 18 讲，概率 9 讲，线代 9 讲），我选张宇书的主要原因是 18 年我用的李永乐全书，然而全书的个别知识点并没有覆盖。个人觉得张宇的书知识点更全一点，更加适合今后的考研备考（考研的趋势越来越考察你的全面性），期间刷了张宇 1000 题，然而刷了 10 页就刷不动了，又多又偏，果断放弃。

9.1-10.1 数学二轮：结合着张宇全套书刷了高昆仑的强化班视频（视频中的很多题 36 讲里都有），期间刷了李永乐的 660 题，个人觉得这本资料还是很不错的，弥补了我的很多盲区。

10.2-11.15 数学三轮：开始刷张宇的 30 年真题。我是按周刷的，一周刷 5 张左右，每次都给自己计时（个人建议将 16，18 年的题单独拎出来最后刷，我就是这么干的），刷真题的过程我也是结合 36 讲的，遇到知识点盲区或遗忘的地方就去翻一翻，我没有准备错题集，因为我知道我准备了也不会看的哈哈哈哈哈。不过我觉得数学笔记还是应该有的，记录一下个人对于某个知识点的理解，这样下次当你快遗忘的时候你可以翻一下，很快就能又熟悉了有没有。

11.16-12.15 数学四轮：主要就是疯狂刷题，我觉得这段时间你应该进入冲刺状态，这一个月期间我主要刷了李林 6 套卷，李林 4 套卷，合工大五套卷。每天找一个没人的教室，按照初试的时刻表在规定时间内刷题。个人觉得合工大五套卷的质量还是非常高的，强烈推荐，至于李林，很佩服，连续两年命中，可惜他命中的那一大题我只写了所有的步骤，那个结果太难算了，在考场上果断放弃。

12.16-初试前夕：主要对于所有的知识点有宏观的把握，然后把所有刷过的试卷，36 讲都简单的翻了翻，期间我还刷了往年合工大五套卷的选择填空，保持一个考试的状态。

B:英语部分

其实一直觉得自己英语不错，可是为啥一直考不过别人 2333。今年考完觉得自己可以

85, 结果 76, 今年的英语客观题错了 3 个阅读, 4 个完型, 新题型都对了, 一共 8 分。我把王江涛的作文来回背了底朝天, 而且也练字帖了, 原本以为作文可以至少 25, 结果我最后应该 19 分左右吧.....(省略号表示自己的菜) 下面是英语复习的具体规划, 其实我觉得英语真的没什么好规划的, 主要就是刷单词, 刷真题, 背作文。

6.1-8.20: 期间主要结合视频看朱伟的恋练有词, 其实我觉得这本书刷到 15 章视频就可以了(视频可以在**模果考研**这个公众号搜到, 现在有没有我不知道), 然后刷到后面我真觉得有很多重复的, 我就不刷了, 就把后面的单词过了一遍, 可能我真的不是一个刷单词选手, 从小到大大学英语都不背单词, 我也不知道自己怎么就认识的 2333, 可能这也是我考不到高分的原因。

9.1-12.22: 这之间我一直在刷真题, 真题用的中公 30 年考研真题, 质量很好, 强力推荐。补充一下, 我是从 10 月份开始背王江涛那本作文的, 非黑, 我觉得你到考场上真的不能完全照写作文上面的, 我就是那样, 最后字写练那么棒 20 分都没有。

C: 政治部分

今年政治复习的很早, 但是考的真的不怎么好(政治 66)。总结一句话, 你大爷还是你大爷, 跟肖秀荣就对了。(ps: 可以看看徐涛的视频, 讲的不错, 其他人就不用跟了)

D: 专业课部分

我今年每科都很平均, 专业课也是(108)。专业课的复习时间规划我真的忘了, 反正至少翻了三遍。专业课复习就两个字: 全面

由于南大没有考纲, 所以你根本不知道考哪, 比如今年考了 B 树, 居然还要写 b 树代码, 我觉得没怎么看过 b 树的同学当时的内心是崩溃的。

操作系统: 建议王道全部+南大本科教材(本科教材中课后题做一下就可以了), 教材答案 cs 劝退群里有, 我就不发链接了。

计算机网络: 今年网络真的是有点坑, 连续几年考的滑动窗口, 然后今年突然来一个网络层的子网划分, 最后一个月光复习 TCP 窗口了, 结果一分不考, 话说虽然子网划分没有全忘, 但是最后我琢磨着只拿了一半分不到。网络的复习我觉得王道就够了, 遇到不懂得看看谢希仁的那本书就行了, 至于那本本科教材, 我根本没看。(ps: 网络只考 20 分, 大家合理安排时间)

计算机系统基础: 这本书对于跨考的估计是噩梦(大佬除外), 反正我就看了忘, 忘了看, 这本书我估计看了有四遍, 主要结合袁老师的视频, 当然袁老师的视频中有的部分感觉并不会考, 我就没看(我就是这么投机取巧哈哈, 后面我会说我吃了亏的)。看完两遍视频然后就开始做袁老师的题, 袁老师的题一定要多刷几遍, 弄懂了我感觉应付考试绝对够了。

数据结构: 数据结构就看那本殷人昆的, 课后习题有时间就做(我没做)但是那本书上的代码你一定要掌握, 不然考到你就凉凉了, 比如今年的 b 树查找代码。数据结构南大喜欢考非线性结构, 线性结构考的并不多, 今年考了一个循环队列判空判满, 很简单的, 可以 pass, 还是要好好复习非线性结构部分, 这才是拉分点。

算法: 最后说一下算法, 我也是投机取巧的, 我只看了 P, NP, 时间复杂度那一块, 想着实在不行就暴力解一下, 至少拿一半嘛。然而真的是要打自己一个耳刮子, 最后一题 12 分第一问 4 分我简单写了一下暴力求解的思想, 估计最后拿两分, 第二问 8 分空白, 复试准备

机试的时候才知道那是简单的背包问题.....想对 2020 考研的说，以后 845 估计要姓黄了，大家一定要好好准备算法啊，不要跟我一样最后 20min 在那干瞪眼看着那个算法题无从下手。

2. 复试阶段(复试很糟糕，主要是教训了)

时间规划：初试后回家休息了一周，元旦后就来准备复试了，元旦后的十天仍在放飞自我，后来看了看编译离散那么多没看有点慌，就又开始埋头啃书。

A：离散部分：我是科班出生，但是离散真的很多年没碰过，去年复试真的只准备了一周，所以相当于从头开始。话说离散光撸书一点不难，但是南大离散考的太难。

1.1-2.5（过年前）：离散一轮，主要推荐教材+北大视频（2018 北大视频命中三大题，重要性不言而喻，不过 19 年好像并没有命中），北大的视频很全，不用全看，推荐教材上没有的不用看。推荐教材上的每一个例题我都认真自己推导过，不过今年只考了半题（证明 6 阶群必有三阶元）。

2.5-2.28：离散二轮，主要还是再看看书，我的记忆力是真的差，第一轮后除了图论差不多又忘光了，当然看完之后又能马上熟悉的那种。

3.1-3.15：做了离散历年真题，遇到不太熟悉的知识点就去翻书，个人觉得离散还是要刷题的，光看书不行，做完真题基本对所有的知识框架都很熟悉了，基础部分已经难不倒我（2333）。

3.16-3.20：把真题又简单翻了一遍，期间还会翻翻书，离散知识点实在太多了，建议大家一定要多翻书多看题，强行记忆。

B:编译部分：

教训：编译真的什么都考，我就是只看到回填，结果最后一题 19 分，加那个 6 分的 repeat 翻译我直接没写，导致我的编译原理直接一下比别人少了 25 分.....(考完慌得一米)。（ps: 编译很简单，看懂了基本就能拿分，编译该拿的分一定要拿，因为离散大家都差不多，菜鸟互啄吧哈哈哈）

1.1-2.5：编译一轮，主要结合科大陈意云的视频+龙书，没有做题。

2.6-2.15：编译二轮龙书+哈工大视频

2.15-3.8:选择性的做了龙书的题目+陈意云习题册+历年真题

3.9-3.17:哈工大视频（语法+语法制导翻译）+历年真题选择性重做+陈意云习题册（陈意云习题册今年压中一题：画出能被 3 整除的 DFA）。

3.18-3.20:简单回顾了一下知识点，放松心情准备备考。

C：机试部分

我机试准的的比较晚，初试成绩出来后才开始准备。主要刷了 pat,看了胡凡的那本算法书。南大的机试比较侧重于算法，今年最后一题考试前一天晚上在 pat 上刷过类似的，不过当时我用的暴力求解，考场上的那个还是有区别的，在此说明一下，不要老想着用暴力求解，如

果题目有简便的算法还是把算法记下来吧。我机试比较菜，就 A 了一道，平均水平，机试怎么应对参照大佬的经验贴。

D：面试部分（上午 A1,第一个超级刺激有木有）

我的面试问题感觉都比价水，我将罗列开来。

Q1：中文 2min 自我介绍一下（我准备了英文，相当于翻译了一遍）

Q2：解释一下中断是什么，中断的过程（我真的快忘了，不过逻辑是清楚的，有惊无险）

Q3:介绍一下自己的项目。我没什么项目，我就说了自己的毕设以及自己在毕设中做的事。

Q4:学过编译原理吧，说说词法分析和语法分析的区别，反正使劲扯呗，不要冷场就行。

Q5：用英文说说你感兴趣的方向(英文交流了 2min)

我答到：Big data,这个有所准备，所以在和老师交流的过程中无压力

Q6:你本科就算机什么方向的（很水有木有，我就说我们本科什么都学，没有具体方向，然后说了一下自己对于这种培养方案的想法）

3：结语部分

本人文笔不佳，上面的只是我个人的备考历程，可能并不适合所有人，仅供参考。感谢考研路上所有帮助我的人，感恩父母，感谢自己，希望 2020 考研的学弟学妹也能坚持下来，更希望明年能在南大仙林看到你们的身影，最后一句“黄沙百战穿金甲，不破楼兰终不还”送给所有执着于梦想的人。