

24_东南大学_计算机学院_跨考经验分享_Tree

1 叠甲:

- 本文旨在提供一些本人的备考经验，不具备普适性，其中可能也有不少错误或者缺陷，术语也可能及其不专业，仅供参考，请勿转载，祝愿大家都能顺利上岸。

2 个人情况

- 报考了东南大学计算机学院，初试科目为数一、英一以及935，按照目前综合排名应当是可以顺利上岸。
- 本科背景：某985建筑学院，备考前只有高中的数竞老本，大学几乎没有上过多少数学以及计算机基础，六级擦线飘过，所以是真·零基础起步。
- 备考时长：接近两年，总体时间过长。

3 备考计划

935

- 东大的计算机专业课，自命题，也是难度极大的考试科目，分为数据结构、操作系统以及计算机组成原理三门。其中数据结构和操作系统和408的出题风格都比较类似，计算机组成原理出题风格比较独特。

计算机组成原理

- 需要密切结合任书以及PPT进行复习，难度极大，由于我没有数电模电等基础知识，啃某些电路图非常难，时间不够或者啃不下来可以战略放弃部分完全不懂的偏僻知识点，但其实有时候也会考察一些很偏的知识点，复习起来性价比不高。
- 在看完一章后完成**课后习题**（有答案的部分），书中或者答案中也有部分错误，可以购买较新出版的书来规避部分错误，但还是有一些，可以在群里和群友进行讨论。
- **往年回忆版真题**也可以找来刷一刷，往年题型都还算比较类似，重点复习真题中出现的板块，例如 μOP 序列，最后的数据通路单独的硬件部分。
- **408真题**中的计组题可以拿来刷一刷，毕竟备考过程中严谨的计组题目比较少，实在都刷完了可以写写王道的模拟卷的计组题目，但不是特别推

荐，和935风格不太像，也有些错误常年不改，部分冲突的知识点与题目均以任书为准。

- 计组是一门花大力气可能回报也没有那么大的科目,分数占比也不是那么大，不要太纠结，尽自己的力就好。

数据结构

- 最好拿分的一门
- 基本跟着王道的书就好，一定要多做题，935回忆版真题和408真题都要搞懂。
- 多做题，由于我在第一年刷了大量的力扣的算法题（可能也有人刷到过我发的帖子），所以数据结构基本没花太多的时间，但我不推荐去大量刷力扣，比较浪费时间，还是认认真真做习题比较好，因为考试不怎么考算法。

操作系统

- 占比最大，也比较好拿分的一门
- 也是跟着王道的书就好，有时间多余可以看看参考书（《操作系统概念(第7版)》），题型都比较套路，难度也没有特别大，会考概念题，背下来就好了。
- 大题，复习好进程管理，算时间的各种轮转算法，文件管理，PV操作等，这部分也跟着王道书就好。
- 有一个935特别的考点，fork，这个每年都会考，推荐去找找[教程](#)看看，练几个题就会了

数学

课程推荐老师

- 我比较推荐**张宇**以及**武忠祥**。
- 张宇、汤家凤、武忠祥、李永乐、森哥的课我基本全都听下来了，我感觉张宇讲的比较好，他是针对各个题型讲的，基础课非常详细，而且口齿比较清楚，人也比较帅，看课也心情好。
- 武忠祥老师的分题型强化课也挺好的可以听一听，有一些张宇没讲到小技巧，具体的我已经不记得了，总之取百家众长。
- 不能只听课，一定要跟着做题。

习题推荐

- 下面的题目都是我写过两遍（某些不推荐的只写了一遍），所以拿来做个评价参考，仅针对24版的（满分5★）

习题册	评级	备注
李永乐武忠祥330	★★★★	题量比较少，题目难度还可以，可以写
李永乐武忠祥660	★★★★	和上面的差不多评价
李林880	★★★★★	必刷，题量大，难度控制也好，
张宇300	★★★	题量太少，可以边上张宇的基础课刷刷，稍微有点整体认知
张宇1000	★★★★	难度有一定梯度，强化写最后c部分偏难，可以不写这部分，前两部分可以写
李正元复习全书	★★★★★	非常全，非常适合用来过完一遍两遍之后用来整体复盘，知识体系非常完整
汤家凤	★	不知道什么题，很怪，我的第一本习题集，直接给我刷傻了，及其不推荐

试卷推荐

- 下面的卷子我都写过一遍了，但有点久远了，记不太清楚每套卷子的质量

试卷	评级	备注
23张宇8套卷		
23张宇4套卷		
23李林6套卷		
23李林4套卷	★★★★	第一次写的时候觉得难度极大，因为知识体系不完整，可以后期晚点再写
23李正元5套卷		
23李永乐6套卷		
23李永乐3套卷		

试卷	评级	备注
23森哥5套卷	★★★★	用来复习概率非常好，其他部分偏简单，卷子质量不错的
23超越10套卷		
24李永乐6套卷	★★	感觉质量不怎么样，题目好老
24李永乐3套卷	★★	同上
24森哥5套卷	★★★★	同23
24超越10套卷	★★★	共创5套卷比较简单，超越5套卷，难度极大，非常适合用来挫败自己的骄傲心，锻炼忍受力，可以试试
24张宇8套卷	★★★★★	很喜欢的卷子
24李艳芳3套卷	★★	难度爆炸，使用全力才能勉强按时写完，想冲高分可以试试，不建议掐时间点写
24张宇4套卷	★★★★★	新题比较多，我觉得挺贴合今年题目的，很值得推荐
24李林6套卷	★★★★	好多题目没变，比较没有诚意，不过题目还是很好的
24李林4套卷	★★★★	同上，但可以观察一下评价，B站UP都会到时候推荐的，还是特定年份有差异
真题卷	★★★★★	一定要写啊一定要吃透啊，至少两遍

- 刷的题太多了，其实不太好，因为没有及时复盘，可以减少卷子数量，吃透，不会的就在B站上搜视频，一般很快就会有视频解答了
- 大部分卷子都可以用来3h模拟，是否要打分的话随意，但一定不要给自己放水，洋洋得意，不能变成模考哥

英语

- 不擅长的一门
- 背单词，用的不背单词软件，感觉还行，个人可能大脑记忆力模块缺失，完全没法记住，这方面给不出什么经验，但还是要每天坚持背
- 习题只要把20年真题搞定就可以了
- 阅读推荐听听唐迟老师的课，讲得思路还是不错的
- 完型不要花过多的时间，推荐易熙人老师之前的课
- 作文可以稍晚开始，我看的是晶婷老师，感觉背模板刷刷刷调用就可以了

- 语法课，没听过，感觉没什么用

政治

- 考得不是很好，因为记忆力比较差，字比较丑
- 最晚开始，最有性价比的一门
- 跟着肖秀荣老师就可以了，老师出一本书就及时买来开始看，开始写
- 肖1000可以平时闲的时候写写
- 肖八不用全背，背原理大题，肖四一定要全部背下来（大概），押题非常准啊，简直是神仙。

4 资料链接

- 下面是收集的一些资料链接，部分资料也在QQ群(623617970)里面，可以加群找。

备考常识

- [中国研究生招生信息网](#)
- [东南大学研究生招生网](#)
- [东南大学计算机科学与工程学院](#)
- [招生目录](#)
- [935考试大纲](#)
- [王道论坛](#)

专业知识

- [数据结构可视化](#)
- 帮这位群友点点star吧！[皮神笔记](#)
- [PTA](#)
- [SEU_553](#)

5 注意事项(问题解答)

时间计划

- 长期计划，真的见仁见智，几轮几轮的，由于我备考时间远超正常人地长，已经不知道过了多少轮了，所以**完全没有参考价值**，可以看看其他同学的
- 日常计划，放上我的最后一段时间的日常时间表吧，这是后期冲刺用的，依照我的生活习惯，错峰吃饭，以及考研上下午安排制定的，可以自己调整，保证充足睡眠！

		周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六	备注
8:00	8:30	背单词	背单词	背单词	背单词	背单词	背单词	背单词	
8:30	9:00	数学整卷	高数	数学整卷	高数	数学整卷	高数	数学整卷	
9:00	9:30		线代		线代		线代		
9:30	10:00		概率		概率		概率		
10:00	10:30								
10:30	11:00	午饭	午饭	午饭	午饭	午饭	午饭	午饭	
11:00	11:30								
11:30	12:00	政治	政治	政治	政治	政治	政治	政治	
12:00	12:30								
12:30	13:00								
13:00	13:30	午觉	午觉	午觉	午觉	午觉	午觉	午觉	
13:30	14:00								
14:00	14:30	计算机整卷	组成原理	计算机整卷	组成原理	计算机整卷	组成原理	计算机整卷	
14:30	15:00		数据结构		数据结构		数据结构		
15:00	15:30		操作系统		操作系统		操作系统		
15:30	16:00								
16:00	16:30								
16:30	17:00	晚饭	晚饭	晚饭	晚饭	晚饭	晚饭	晚饭	
17:00	17:30								
17:30	18:00	背单词	背单词	背单词	背单词	背单词	背单词	背单词	
18:00	18:30								
18:30	19:00	政治	政治	政治	政治	政治	政治	政治	
19:00	19:30								
19:30	20:00	作文	英语整卷	休息	作文	作文	作文	作文	
20:00	20:30								
20:30	21:00								
21:00	21:30								
21:30	22:00								
22:00	22:30	复盘			复盘	复盘	复盘	复盘	
22:30	23:00								

- 935的话可以先把数据结构学起来，**同时**交叉着学操作系统和计组。
- 实在想要关注一个大概时间进度的话可以去B站找一些up主 鸟山学长、学长小谭 等等，他们会给每月的计划什么的，仅供参考，千万千万不要因为时间进度而焦虑，学到了才是真的，几轮几轮的没有意义。
- 早点开始，早点开始

报班、机构

- 个人认为机构不是那么必要的，大部份资料都有开源的，能找到，自己学的话也能考上，不会的问题在群里和同学一起讨论也挺好的。
- 实在想报机构的话，最好是有平时答疑的，我报的几个机构资料质量，排版都不是特别好，代码缩进几乎没有，错误也很多，很影响体验（建院经常出图所以排版很在意）。
- 机构大概就是花1000元，可以有个200元的体验吧，主要靠自己。

跨考小tips

- 不用害怕的，考研的同学们水平都差不太多的，特别好的同学们在保研率如此之高的情况下基本都已经保研了，要有信心。
- 跨考更要针对自己的情况合理安排时间，例如我基本没有任何基础知识，肯定要提前一些开始，不要听什么后期没有冲劲什么的，要因地制宜，再例如我自认为数学天赋还可以，就可以更加快速过数学基础知识，把时间腾给935
- 一定要灵活变通，及时复盘。
- 如果还早，有时间多余且方便的话可以去选修或者辅修一些计算机的专业课，比如初试这几门，对了解计算机专业平时是什么样子的很有帮助。
- 可以找到院里已经考上相关专业的学长学姐多问问，他们可能了解你们专业与计算机的一些差异什么的。

心态

- 焦虑是一定会有的，至少我是极端焦虑的，但不要让焦虑太过影响你的复习，该做什么做什么，可以去运动，吃好吃的发泄的，考研也需要放松。
- 不要被模考哥们140什么的吓到了，毫无意义，只有考场上的分才是真正的分，他们都是给自己心理安慰的，看往年成绩就能看出来。

水群

- 不要聊太多考试以外的事情就还好。
- 跨考身边完全没有计算机的氛围，群就是一个感受备考氛围比较好的地方，适当水群有益身心。

6 寄语

- 再次送一句高中数竞某老师很喜欢的话：

他强任他强，清风拂山岗；他横由他横，明月照大江

- 祝愿大家都能顺利上岸~