先介绍一下本人情况,我本科就读于某普通 211 计算机专业,考研南大计算机学硕,初试政治 70,英语 72,数学 127,专业课 122,复试 143。初试较好,复试很惨,所以有关初试的内容可以参考一下,有关复试的内容当作教训就好。

初试:

复习时间安排:

上午:数学,下午:专业课,晚上:政治和英语。

我大三下学期主要复习了一遍数学,数据结构,英语单词,到大概 8 月 20 号开始全面复习。前期大概从 8:30 学到晚上 10:00,到了大概 10 月份就从早上 7 点多到晚上 11 点多。

政治:

我政治大概从九月份开始复习,先看肖秀荣的精讲精练,看完一章就做 1000 题选择题的对应部分,过完一遍之后再把 1000 题做一遍(我做第一遍没把答案写到书上而是写到了本子上,这样方便做第二遍)。到了大概 11 月下旬开始做肖八的选择题,并把大题的答案看一下。等 12 月份肖四到了之后就抓紧时间背大题。

政治选择题容易拉开分,所以要把肖四肖八的选择题全弄会,**1000** 题的错题多回顾一下。 大题一定要把肖四背熟。

英语:

前期主要是背单词,后期主要是做真题。我大概从 3、4 月份开始用知米 app 背单词,从 8 月末开始做真题。真题推荐华研外语。英语阅读最重要,开始做真题会感觉比较难,可以慢一些,到后期就要注意控制做题时间,平均每篇阅读最好控制到 15 分钟左右(我做的比较慢,大概 20 分钟每篇)。

到了 11 月份就要开始背作文,我背的就是华研外语真题答案的范文(感觉这个范文比较好,难度适中),然后分类别整理到了笔记本上,这样背起来更方便。

英语个人感觉时间比较紧张,所以我先写作文,再写阅读,最后写翻译和完型填空。另外要注意回顾做过的真题,我一般是做新题和回顾旧题交叉进行。到最后我把单词背了一遍,真题做了一遍并回顾了一遍。

数学:

我用的是李永乐的复习全书、分阶习题、660、真题解析。数学非常重要,所以要在数学上多花时间。我当时感觉数学复习进度较慢就除了上午还加上了中午以及晚上一部分时间。最好从大三下学期一入学就开始复习数学,把李永乐复习全书看一章就做一章对应的分阶习题(这个里面的题感觉出的很好),看全书上的例题时要先自己思考,不会了才看答案。做完之后就可以一边做660的题,一边回顾复习全书和分阶习题上的重要知识点及错题。

我大概到 10 月末左右开始做真题,我在网上另买了试卷类型的真题,做完一套后看李永乐的真题解析(这本书后面把真题按章节进行了分类,很有用)。我一般是第一天做真题,然后第二天对答案,并回顾之前做过的错题。这样做完真题到 11 月末就开始做模拟题,推荐李永乐的 6+2 以及李林的四套卷(今年李林 4 套卷压中了一道大题)。

每一套真题还有模拟题一定要限时做(上午8:30到11:30)!!!

845:

845 大部分题不难,但是内容比较多,所以要花很多时间。数据结构: 推荐在大三下学期看一下中国大学慕课上陈越老师讲的数据结构课,并完成课后的编程题以及期中期末考试。然后就是看课本并做王道的题; 算法: 最好把黄宇老师的算法书过一遍,今年就出了一道动态规划的大题。计算机系统基础:看课本并做课后习题(老师留的课后题见劝退群(550150534)ppt),习题答案可以在配套的习题册上找到,另外要做习题册上的选择题。时间充足的话最好看一下中国大学慕课上袁春风老师的视频;操作系统:看课本,做王道习题以及课后题(老

师留的课后题见劝退群文件);网络:看王道就行。

大概到 11 月末开始看往年的真题,这样可以把握出题的重点。

复试:

复试一定要重视!复试分差还是挺大的。

联系导师:

在出分之前先列一个你想选的导师的名单,准备好邮件和简历,出分之后马上联系导师(我 大概出分一周之后才联系,有点晚),被拒绝后就换一个联系。

时间安排:

我大概出了分之后开始复习笔试,但是越早越好。

编译原理:

笔试得分主要靠编译原理,一定要重视。编译原理不难,考的题型也比较固定。我大三下学期学的编译所以大部分内容还记得,我只复习了前六章并做了留的课后题,结果考了一道19分的第九章的大题...所以前九章一定都要看!!!

离散数学:

离散非常难,我复习离散时心态经常崩溃,所以一定要早点开始看,把屈书上的例题看懂,最好把 ppt 也看一下(我没时间看了)。我离散估计得了不到 20 分。

机试:

机试满分 300 (最后折成 50 分),我只得了 10 分,惨不忍睹。我之前 pat 甲级考的还不错,但南大的机试题和 pat 风格不一样,我感觉和 leetcode 有点像,所以建议考完研刷一下 leetcode,每天刷 2 道。(一定要坚持刷机试题并注意解题速度)

考机试时如果不太确定能做出来就先用暴力得一些分(我当时感觉第一道题能做出来但最后提交不对,最后连写暴力的时间都没有)。

面试:

最好准备一下简历,上面写几个项目(我写了两个做过的实验),这样能引导老师问你了解的。我面试时先让中文自我介绍,然后每个老师问了大概两个问题(解释一下方差,稳定排序有哪些,堆排序和选择排序的区别,编译原理大概讲了什么,以及有关两个项目的问题),我第一个关于方差的简单问题回答不好,后面老师怕为难我,问的也就比较简单了。记得说老师好,谢谢,老师再见,态度谦虚诚恳。

写得比较混乱,希望能对大家有所帮助。

祝好!