## 2020 级高分上岸学姐学长经验介绍二

继续推送 20 级高分上岸学长学姐经验贴,本文介绍计科专业课最高分学长备考经验。本篇文章弥足珍贵,原因有三,一是这是一位跨考同学写的经验贴,本校跨考,原专业机械;二是这位学长详细分享了复习备考心态变化,这也是各位跨考同学极可能遇到的问题;三是作为跨考生,专业课拿下最高分。

有些学生在1月份会问1月份才开始复习还来得及吗,到了2月份,还会有学生问2月份才开始复习还来得及吗,一直到9月份都会有学生问才开始复习还来得及吗?这样的问题暴露了考生对考试要求以及自我定位了解不清楚,自然而然备考时候也很难有清晰的目标。这个问题答案是:根据你自身的情况,合理评估自己的学习能否满足考试的要求。一般而言,编程零基础,4月理应开始准备备考,有编程和专业课基础,进入暑假才开始复习都不算晚。

本篇文章包括往期经验贴不是为了让大家模仿复制,他们都是佼佼者,不适合于每个人,发这些经验文章目的是为了让大家对合工大备考有个认识,做一些指引,并在我们之前给大家说的备考方式基础上细化备考技术路线,同时也是为给大家备考增加信心。每个人的方式方法都不一样,找到自己合适的就可以,只要在合理备考的框架内就可以。

以下为原文。

我专业课其实复习时间不长。大三上学期最后两个月(2018年1月左右) 的时候准备考研计算机,我当时还没想好选哪个学校,于是就买了天勤的4本 参考书,心里想着反正无论哪个学校考试都会考这 4 门里的某几门课,就先抱 起这里面的操作系统看,不过现在看来对考研并没有啥太大用处(最后考的工 大初试并没有操作系统,而且当时心态也不在考研身上)。这是大三上学期的 情况。接下来到了 2019 年 2 月就是寒假过完了,返校之后我就开始开始正式 考研了。然而,我在开学的前两个月,也就是一直到应该是2019年4月中旬 左右时一直慢慢吞吞地看专业课(当时大三在上本专业专业课的时候我也不听 了,就在课上看专业课的书,后来也证明是效率很低的,即使课上要学习,也 最好是刷题,不要看书),结果专业课没看好,数学根本没开始看,英语也就 自己对着 APP 背了几百个单词而已。我考研后想了想这大概也是个教训,跨 专业的话专业课考研前期也可以放一放,没必要只啃专业课,前期应该主攻数 学基础和英语词汇。继续说,在四月中旬的时候,有天我和同班同学交流了下, 他是跨考南京大学的管理,一问他的进度,已经把数学的高数快看完了,线代 也开始看了,于是我立马紧张起来,感觉再这样的话进度可能要赶不上了,于 是立马丢了专业课书跑去看数学去了。我大概到5月份的时候才确定要考工大 的。6月份我们专业有数控实习,大概耽误了两周。

大概到7月15日放暑假的时候才总算是把高数两本书看了一遍,相关的辅导书也算是跟着写完了(就是汤家凤的高数辅导)。然后暑期刷1800的高数题,没刷完,写写英语的最早一些年的卷子,开学后又有专业的课程设计两周,一度手忙脚乱慌得一批,感觉进度又拉下不少,心情也非常烦躁,可能这就是前期没抓紧时间学数学的教训。开学后的9月份,一方面我加紧学习数学(我此时一轮都还没过),另一方面我开始了专业课的学习,在自习室的学习效率比在课堂上要高的多,我每天看大概3个小时的专业课,到10月中旬,850专业课的两本(主要是看天勤的辅导书)也就大概是10月中旬的时候我两本专业课就看完一遍了,看完一遍后大概又花了一个月到11月中旬的时候,

把两门课看了第二遍,并把辅导书(天勤加王道)的小题给写了。在写题目的时候我的建议是小题必须要全会,大题的话,选一些题目去做,看着比较考研基础的,统考题啥的都可以写一下。像机组统考大题目的话需要自己独立写下,不懂得话就写完看答案。数据结构的统考大题,过一下就可以了,没必要去花很长时间去想。从 11 月中旬到 12 月初,我把工大出的那本数据结构试验书附带的 4 套题写了一遍,同时还跟着二刷天勤王道的题目(我第一遍用的是铅笔)。最后 20 天我就是重复刷天勤王道做过的题目,并且在最后 10 多天的时候,又把试验书 4 套卷子拿出来,把编程题重复在纸上书写,记住了各个模板,考试的时候套模板,稍加变动即可。

关于机组教材要不要看的问题: 我的建议是把计算机组原的 CPU 中断部分和 I/O 接口的中断仔细看一下,加深理解。

关于工大真题要不要刷的问题: 我觉得数据结构的真题可以拿来做做,组成原理的话我觉得做不做没太大关系,关键还是知识理解了没有。



扫描二维码 关注我们

公众号: 合工大计算机考研 QQ群: 894531116