

## 1. 选择大工

大工从 16 考研计算机从统考 408 变为自主命题。经历过 408 的都知道 408 有多难，科目多考的还巨细无比，必须占用大量的时间来复习，最后分数还不尽人意，不少研友考的 408，直接没过线，调剂都调不到好的学校，直接工作去了。。大工自主命题，学弟学妹们选择学校的时候不用那么顾虑了！

PS：一路走来，大工还是很公平的，不会歧视外校，也不会歧视二本，初试高分老师就喜欢要，复试排名一般不会变动很大。

## 2. 专业课复习计划（数据结构+组成原理）

### 1) 参考书目：

参考书目：《数据结构（c 语言版）》，严蔚敏、吴伟民编著，清华大学出版社，  
《计算机组成原理》，唐朔飞编著，高等教育出版社，1999 年版。

数据结构、计算机组成原理各占 50%。

2) **Attention:** 既然是自主命题那必然跟统考很不一样，大多数人还是按照统考的大纲、资料来复习的，这样是很吃亏的！！我本科老师当时说：考外校研究生，考试的时候做别人学校的题总感觉别别扭扭的，题目都感觉很奇怪。所以自命题必须要看大工的《课件》做大工的《课堂作业》、《期末复习题》、《期末试题》，每个学校的风格和感觉是不一样的，必须提前熟悉以应付考场上的措手不及。

《真题回忆》的价值在于：根据很多专业课自主命题的 985 高校的历年命题规律来看：自主命题的专业课每年考题都会有往年的原题，有的学校原题还很多，很简单的道理，老师都忙着做项目赚钱没那么多精力天天研究新题给你。包括复试，大工每年的复试笔试题目 70% 的题目都是往年考过的。

大工 810 刚刚开始两年，时间很短，有优势也有劣势，优势在于只有两年的真题，题量很少，通过研究真题，期末题，其中的重点难点关键点很快就可以吃透，可以更加针对性的复习；劣势在于只有两年的真题，从有限的真题中很难把重点难点全部找出来，因此基础复习还要做比较多的工作。基于此，我们的复习建议是：王道单科书+课本+810 资料，通过课本和王道进行基础复习，通过 810 资料进行精准复习，重点难点复习甚至于押题，810 基本就 OK。

### 3) 复习计划：

到了七月份，之前大家可以只复习数学和英语，现在专业课的复习也应该开始了，复习赶早不赶晚，有的同学爱拖，拖到最后发现政治也得开始了，时间会大大压缩，因

此一切赶早。

810 的复习其实很简单，基本就是跟着 ppt 过一遍课本，然后王道，然后做题。。。资料中的题目更有针对性，不过题量还达不到考研需要的题量，王道上题目多，都给做了，练习。

【跨考的建议比以下进度快一点】

### (8.15 之前)

数据结构：数据结构的课本程序太多，一般人估计都看不下去。。。建议课本配合着大工的课件看，先把知识点梳理一遍，毕竟都学过，应该很快就能回忆起来。

计组：课本配合着大工课件知识点梳理一遍。

这段时间差不多有一个月，时间还是比较长的，不过课本后面的习题也不建议全做，但是要挑着重点的题做一下，可以加深复习印象，要不一遍书下来基本又都忘完了。

有一个知识概览了以后，粗略看一下真题回忆版，以及大工期末重点题目，不需要做，只需要心中有一个基本的概念，知道哪里更重要即可。

### (8.16----10.5 第一轮复习)

50 天彻彻底底仔仔细细的复习一遍王道，每天 3 小时给专业课。50 天完全够两门课的王道复习一遍的。

我记得 16 的王道单科书数据结构不到 300 页，组成 250 上下，平均每天 10 页数据结构+8 页组成应该没问题，50 天是够的。但是第一遍一定要稳扎稳打全面复习，不要觉得差不多的地方就过，不懂的地方和同学交流一下尽量都解决掉，实在不行的话先标记一下放一放，第二遍再看。

复习王道的过程中，每复习完一章就总结一下，做一下大工的相应章节的课堂作业。复试完一遍可以做一下大工的期末复习题和期末卷。

### (10.6----11.5 第二轮复习)

第一轮复习完估计也忘得七七八八了，第二轮复习要比第一轮快，要比第一轮更扎实的掌握知识点，第一轮不会的也要弄懂。第二轮复习完应该就对专业课很有底气了，基本上能做到随便给你一个知识点你就能想起来这一块的具体内容。

第二轮复习完以后，要重新做一下大工的期末重点复习题，以及重点课后作业，确保这些题目完全弄懂。

### (11.6----12.1 第三轮复习)

第三轮复习就是加强加强再加强，尤其组成的知识点烂记于心。

对应真题回忆版，对于上一年真题中的知识点，一定要特别熟练的掌握，达到精通。

### (12.2----考试第四轮复习)

12 月份的时候政治、英语作文占用时间比较多，数学和专业课时间相应变少，但还是每天都要坚持复习，保持感觉，巩固。

**810** 总的来说不难，最后能拿到 **125** 基本是不成问题，这个分数也一般不会拉分，但是很大一部分同学也能考到 **130** 以上，不是很难。

随着近两年的计算机大火，每年有不少同学跨考计算机和软工，这部分同学如果一开始也学习过数据结构的话，基本不存在太大的劣势，如果需要辅导，可以联系我，我可以帮忙找一下学长学姐，但不保证一定可以找到，价格基本 **120~150/h**，专业课不建议报机构，费用太高不说，而且辅导的有很多都不是大工的学长学姐，基本是坑人，中间费用太高。

QQ 10178552