

写在前面：我本科是普通 985 某物理类专业，今年考研一战上岸了北京大学工学院。我本科计算机相关课程只有 C++、微机原理，但是最后 408 也考了 140，我的学习经历可能会对跨考的学生有一些借鉴意义，记录下来供大家参考。（仅供工学院考研群使用）

专业课（408）

3 至 6 月：第一轮

数据结构：我看的是中国大学 MOOC 上面**陈越**的数据结构课，刷课很快，大部分时间主要花在做课后题上面了。（因为当时想考浙大，所以准备了一些 PAT 机试题）看 MOOC 的同时还使用了一本《**大话数据结构**》，这本书对跨考的比较友好。如果不考浙大的话，可以把王道的课后选择题也做了。

计算机组成原理：搭配**王道书**刷了一遍 **B 站**上面的计组视频，因为这门课最难，所以第一遍的时候就把**课后选择题**做了一遍。这门课第一遍学的痛不欲生，很多知识点是第二遍才学懂的。

操作系统：搭配**王道书**刷了一遍 **B 站**王道视频，这门课和组成原理有很多交叉的地方，学的时候要回顾一下组原的对应章节。第一遍没做课后题。

计算机网络：搭配**王道书**刷了一遍 **B 站**王道视频，相对比较简单的一门课，每年出一个大题，考的也很**固定**。第一遍没做课后题。

总结：第一轮夯实基础，力争吃透每个知识点。做笔记就在书上勾画和标注，不用单独写个笔记本，一般又浪费时间又没用。建议每次**看视频前先看看书**，大概知道本节的重点，无脑刷视频效果很差。可以按顺序学，我是先学数据结构，再学组原，最后同时学操作系统和计网。新知识遗忘很快，没事**多回顾**一下前几天学的内容，只是看几分钟也有很多收获。

7 月 8 月：第二轮（每天下午）

看书+做题，一定要使用**时间片轮转算法**，**四本王道书**一起看。每天下午看两门课的内容，例如一天看数据结构两个半小时+网络一个半小时，一天看组原两个半小时+操作系统一个半小时。**不要看视频**，第二遍一定要自己看书，自己看才会发现问题。

王道课后**选择题都要做**，每看一个大节的书就做一大节的题。组原选择题又要从头到尾做一遍，这一遍下来组原的选择题难题基本都解决了。**大题**部分只做**真题**以及**和真题类似的题**，大部分题都是不用做的。

9 月：第三轮（每天下午）

专攻大题：数据结构**算法题**、组原的存储系统综合题、OS 的 **PV** 操作、计网的抓包分析题，总结套路，408 的大题跟八股文一样，多做的话会发现每年考的都差不多。

10 月初模拟题真题两本书就到货了，模拟题那本前半部分是**核心考点**，先看一遍，遇到忘了的知识点就翻王道书再看看，然后开始刷模拟题。

从这以后就开始刷套题，开始了就不能停了，**学习如逆水行舟，不进则退**。按照考研时间，下午三小时做套题，模拟题一般两小时就做完了。模拟题**大题质量不行**，以练习选择题和学习知识点为主，订正的时候多翻书，对考察的知识点印象会很深刻。模拟题八套全做完后再倒回去总结一下，准备好了就开始刷真题。真题 13 套，一天下午做题一天下午改错加巩固知识点，**一定要掐着表做**，大概一个月做完第一轮真题。从现在到考前半个月，**再看一遍王道书**，考点重点都清楚了，这一遍看得非常快了，同时可以看看套题的**错题**。这轮看完就是

你专业课学习的巅峰了，接下来**保持手感**即可。

最后半个月：**每天下午一套真题**，一直做到考前一两天。每天不到两个小时就做完了，剩下的时间看书和记忆。

很多细节都回忆不起来，但我认为最主要的经验都写在上面了。祝你成功。