

上学期就选了闫老师的计算概论课程，由于本来就是编程零基础小白，而且学习方法也有问题，加上机考那天出了点小状况，虽然整个学期投入了大量的时间，机考也只 AC3，这也算是上学期的一个小遗憾吧。

这学期选上课之后就开始试着去转换学习方法。原来我会死磕很多难题，有的时候一道题一做就能做一整天，但往往还是会有很多自己看不出来的错误，这既消磨了我学习的热情，也让我做题的进度异常缓慢，进一步导致我对正确的简洁的方法不熟悉，思路也十分不清晰，做很多题目都是用自己的“屎山”代码来解决。

这学期听闫老师说数算的模板性更强，于是我在面对不会的题目时更加倾向于学习题解的思路，尽量学着题解去规范自己的代码风格，并尽可能地减少代码量。这就让我的做题速度得到了明显的提升。

有时候或许时困倦的原因，看群里发的课程资料里的算法会很慢，而且理解的不是很彻底。一般这时候我都会先去找几道相关的题做一做或者看一看题解，等能够自己独立写出来相关题目的时候再回来看一遍资料，这时候一般对这种算法的理解就比较深刻了。

课程群里有很多大佬，我真的很喜欢大家在群里讨论问题的氛围，我本人虽然参与得较少，但有时间还是很喜欢看看课程群里大家都说了什么，说不定就会学到什么新东西。

本学期最后机考 AC5，和群里的各位大佬比起来还是差太远了。但是对我自己而言，这算是一次成功吧。和上学期相比我多 AC 了 2 道题，我的编程能力又上了一个台阶，我学会了很多种算法和数据结构，对编程的理解也更深了。而且我也渐渐摸索出了更适合自己的学习方式和学习节奏，并为日后的相关课程的学习打下了更坚实的基础。

选到闫老师的课程是一件幸运的事，老师的授课方式以及同学们在课程群里讨论问题的氛围符合我对北大课程的全部想象。这个课程为我带来了自由探索知识世界的全新体验，我也在这个过程中逐渐提升了自己独立思考和发现问题提出问题的能力。我想这些都会让我在今后的学习生活中受益良多。

祝闫老师的计概和数算课程越办越好，感谢闫老师和助教们的辛苦付出！