**2020-7-3学习阶段总结**

1. **所做事情**
2. 这一个月主要在看关于复杂网络中疾病传播动力学的文章，主要是看作者的模型和方法。
3. 将自己之前的机器学习中做的例子和笔记总结，之前做的比较零散，也有很多地方弄得不是很明白。这一个月和7,8月份抽时间把笔记和知识点再梳理一遍，整理好笔记格式。
4. **遇到问题**
5. 和您上次说得，我想先将体系结构课程认真上完一遍。何老师组会也会一直跟着。他的研究生现在做的事情都做到中后期，中途有我能做的事情或开始新的我能做的，我积极与何老师和他的学生沟通。
6. **总结和计划**
7. 这次看的文章《Disease and information spreading at different speeds in multiplex networks》中，有一个模型我感觉讲的特别好，是将一般的疾病传播SIS模型和信息扩散模型构成了一个双层模型。里面的物理和数学公式有点多，现在还在看公式求解部分。之前上个月做的是将一般的SIR模型在随机人群，无标度网络中用python实现出来。
8. 何老师系统方向每天晚上在看课程《计算机系统结构》，在7月中旬可以学习完课程。当时在家里没有联系学校注册这门课，（学硕的课程，专硕没开）只是跟着在看学习课程，没有记录学科成绩。
9. 利用7，8月份时间准备写一个关于疫情初稿文章，如果没有想出好的模型写，就写一篇综述类的文章。