**学习安排与要求（4月13--19日）**

### Part 1（4月14日，周二下午13:30—15:30）：第七章: 稳定性模型

1：种群相互竞争（MOOC）

2：14-种群模型（见补充材料）

**学习要求：1、必须掌握教案中的**种群模型**建模方法；**

**2、能够推广到一般，比如考虑三个种群的情形；**

**3、完成第第七章的相应网上作业。**

### Part 2（4月17日，周五上午9:30—11:30）：第八章: 离散模型

1: 层次分析模型

2: 图论简介

3: 弹子锁具个数

**学习要求：1、掌握层次分析模型的建模方法，特别是要了解其特点，掌握其优点和缺点**

**2、复习图论基本知识**

**3、学习了弹子锁具个数模型，知道了为什么有时一把钥匙能开至少两把锁了吗？**

**4、完成第八章的相应网上作业。**