**下两周（3月16-29日）学习安排：**

**3月16-22日完成如下内容（补充内容见网上教案：2-初等模型，可通过email下载：**[**xwlu2014@163.com**](mailto:xwlu2014@163.com)**, 密码20141001）**

### Part1、第三章:简单的优化模型和补充内容

1:效用最大化模型

2:效用最大化模型应用

3:生产者的抉择：最大利润、最优定价模型

**4:补充内容：公平的席位分配**

**5:补充内容：双层玻璃窗的功效**

**学习要求：1、必须掌握简单效用函数建模、公平的席位分配 (资源分配) 模型的建模方法；**

**2、通过这些案例体会数学建模的过程和一般规律**

**3、完成第三章的网上作业和补充习题一的第1小题。**

**补充内容请自己下载，有些内容，我将发在微信群里。**