

## 授课内容

我的主要内容是讲自己的理解，并不着重于公式推导。主要是对于研究问题、模型设置、参数估计、反事实实验等方面讨论“为什么是这么做的”。

### Part I: 经验（教训？）交流

1. Quantitative Trade\_Spatial\_A Practitioner's Guide  
An illustrative Example
2. Redding and Rossi-Hansberg\_Quantitative Spatial Economics

### Part II: Quantitative Spatial Model: Efficiency:

3. Fajgelbaum and Gaubert\_Optimal Spatial Policies, Geography and Sorting

讨论 spatial model 何时是 efficient 的，从做的角度主要想为啥 model 写成这样（为止）。

### Part III: Market access 三篇

- 4A. Donaldson\_Railroads of the Raj\_Estimating the Impact of Transportation Infrastructure
- 4B. Donaldson and Hornbeck\_Railroads and American Economic Growth\_A “Market Access” Approach
- 4C. Alder\_Chinese Roads in India\_The Effect of Transport Infrastructure on Economic Development

这几篇的特点是：有个 structural model，但看上去是做 reduced form 的，但仔细想还是可以理解为他们做的是 structural——model 和 data 深度结合。