# 本研踏勘+stata实现 #笔记

- 本研踏勘+stata实现#笔记
  - 。一、本研基础流程
  - 。二、踏勘需求
    - 1. 总体目的
    - 2. 具体方案
  - 。 三、stata实现

#### 一、本研基础流程

#### 参照模块

- 1. 数据获取
  - 1. 手段: 购买数据为基础、爬虫爬取为补充
- 2. 实地踏勘
  - 1. 目的
    - 1. 筛选变量: 便于数据分析展开
    - 2. 了解当地变量背景: 便于数据分析解释
- 3. 数据分析
  - 1. 手段
    - 1. 总体性区位指数 (Moran/Geary/散点图/LISA等)
    - 2. 结构性变量回归 (stata双差分模型回归)
- 4. 报告撰写
  - 1. 基本脉络



- 2. 参考文献
  - 1. 地铁开通对城市房价的影响——基于厦门

# 二、踏勘需求

### 1. <mark>总体目的</mark>

目的	解释
筛选变量	在分析前,通过 <b>当地背景环境、调研情况</b> 筛选 <b>相关性强的变量</b> 引入分析回归
了解当地变量背景	在分析中/后,通过 <b>当地背景环境</b> 以 <b>解释正确的变量反应方向和幅度</b> / <b>发现错误的变量问题</b>

### 2. 具体方案

对象	内容
记录客观环境	主要点位 (CBD/主干道+地铁>一致性/偏离性)、环境特殊性 (特殊建制)
调查主观心理	购房偏好 (交通/滨水/高层)

# 三、stata实现

- 1. 数据处理
- 2. 固定效应检验