


# 数据简介

---

## 1. 数据获取

- 主要途径是问卷 数据的质量与问卷题目的设计关系紧密
- 部分数据可以通过实地考察的方式获得
  - 交通拥堵情况、路灯损坏情况 map

## 2. 数据录入

- 一般使用Excel录入数据，便于检查 [查错教程](#)
- 检查后的数据复制进SPSS，作图

## 3. 数据分析

基于人工的智能数据分析法，也就是没有系统的方法 有极大的发展空间

## 4. 数据表达

	文字	表格	图片
规范	↑↑	↑	↑
直观	-	↑	↑↑

	报告图表	推文图表（信息图）
目标	正规	直观、美观
软件	SPSS	Office全家桶、PS等



---

idea:

1. 结合其他软件matlab, python等，对数据的分析进行一定的规范
2. 结合一键通，做关键词分析（不一定做得成）
3. 欢迎继续提出