

第04天 - 活动：数据格式和开源GIS

讲座（课堂内）：

- 第4讲：数据格式和开源GIS（PDF）
- 演示：GIS文件
 - CSV：Excel
 - Shapefiles：[Mapshaper](#)
 - GeoJSON：[Geojson.io](#)

Lab（课堂内）：

- [QGIS教程](#)（中文教程：[这里](#)）
 - 教程4a：[使用属性](#)
 - 教程4b：[导入电子表格或CSV](#)
 - 教程4c：[执行表格连接](#)
- R教程

阅读：

- 文章：[27差异在QGIS和ArcGIS之间](#)
- QGIS示例：[地图示例](#)
- GIS - 简介（McHaffie和Hwang, 2019）
 - [第8章](#)：开源GIS（第217-238页）

研究：

- [Leaflet](#)：用于移动友好交互式地图的开源JavaScript库
- D3映射：
 - [D3 Wiki](#)：D3示例的分类
 - [D3地理](#)：D3的渲染地理信息的方法