**Multimodal, multitemporal, and multisource global data fusion for local climate zones classification based on ensemble learning**

2017 IEEE GRSS Data Fusion Contest参赛小组第一名小组作品

**内容：**提出一种多模型方法对多种数据（Landsat 8数据和OSM数据）进行融合，并实现LCZ分类，最终总体精度为74.94%。

采用数据介绍：仅使用Landsat 8数据和OSM数据（赛方提供三种数据，除此两种外还有Sentinel 2数据），影像数据空间分辨率为100m，OSM数据空间分辨率为5m，