

第08天 - 活动：图像分析与遥感

讲座（课堂）：

- 第8讲：[图像分析与遥感](#)（PDF）
- 示范：
 - [世界生活地图集](#)
 - [世界观使用Landsat影像](#)

实验室（课堂内）：

- ArcGIS Pro教程
 - 完成教程5a：[制作布局](#)
 - 完成教程7a：[映射飓风风暴潮](#)
 - 说明：[英文](#) / [中文](#)
 - 教程8：[分类土地覆盖以测量缩小湖泊](#)
 - 可选教程：
 - 映射：[制图创作于ArcGIS Pro](#)
 - 图像分析：[使用卫星图像评估烧伤疤痕](#)

读取（家庭作业）：

- [ArcGIS图像书](#)：
 - 第02章：遥感的本质（[英文](#) / [中文](#)）
 - 第03章：定义图像（[英文](#) / [中文](#)）
 - 第04章：感知不易察觉（[英语](#) / [中国](#)）ArcGIS
- 的专业文档：
 - [图像分类概述](#)
 - [分类光栅图像的综合](#)
 - [平滑区与边界清理和多数边缘过滤](#)
- GIS - 简介（McHaffie和Hwang, 2019）
 - [第9章：遥感和GIS简介](#)（第239-260页）

作业：

- 使用以下软件之一完成教程7a或8：
 - ArcMap 或 ArcGIS Online 或 QGIS
- Story Maps - 完成：[创建故事地图级联](#)（圣地亚哥）：
- 完成：[了解新故事地图](#)