

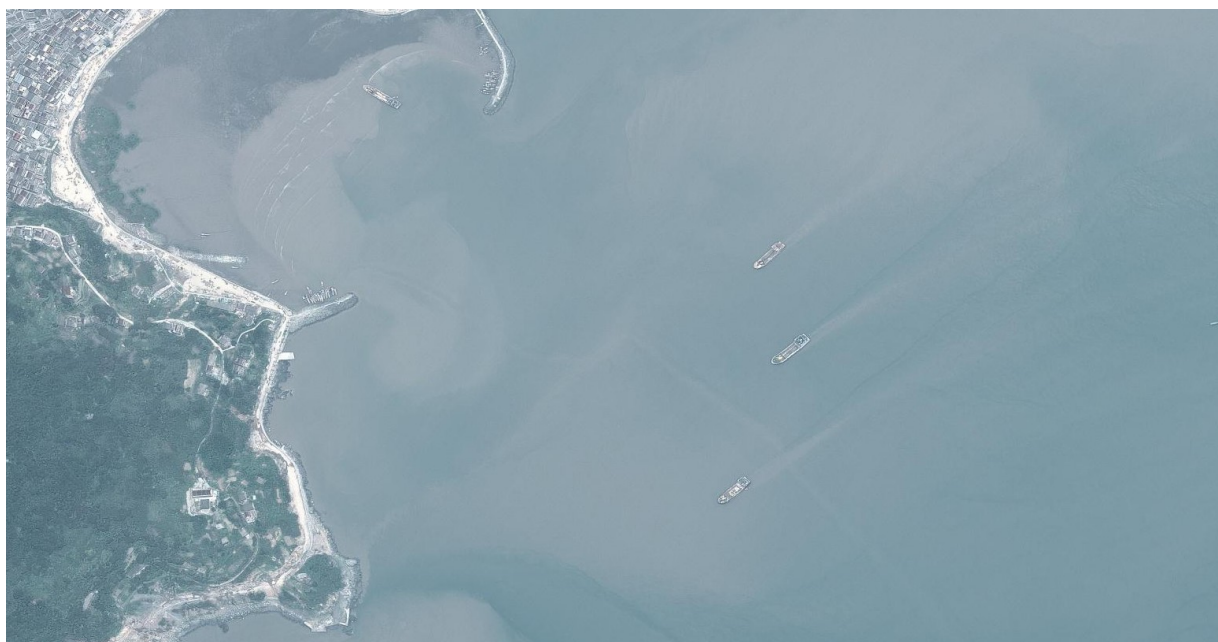
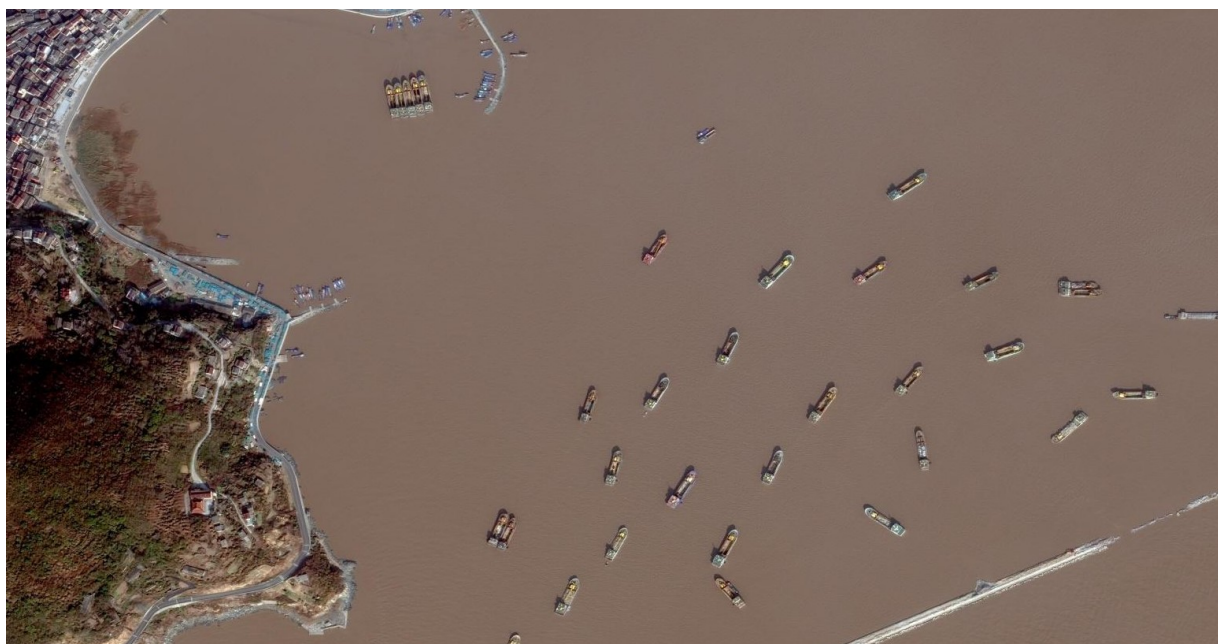
统计信号处理大作业1

2019/4/1

问题描述

附件中包含由同一传感器在不同时间拍摄的某一港口地区的两幅图像，如下所示。由于天气、季节等各方面原因，两幅图像的地貌观感有所不同。请利用所学知识尝试解决以下问题：

1. 尝试对图像中的海面区域和陆地区域进行分割。
2. 对图像中的主要变化区域或目标进行检测（例如船只等）。



要求

- 1.方法不限于统计信号处理课上所讲的方法。
- 2.需要提交报告和matlab源代码。
- 3.报告要求说明所用方法以及处理结果，需要以图的形式展示结果。
- 4.源代码可以直接运行main函数执行。
- 5.禁止抄袭，一旦发现抄袭，记0分。