

Homework 3

一、图像对齐与图像拼接（图像自选，编程语言自选）

- ✓ 掌握图像的SIFT特征检测原理；
- ✓ 掌握图像特征描述子的匹配度量（距离比）；
- ✓ 完成图像的SIFT特征提取与匹配；
- ✓ 完成基于单应矩阵的图像视点变换与拼接；讨论图像融合方法。

二、实验辅导

地 点：科学馆2楼 / 机器视觉实验室

时 间：每周六下午2:00-4:00

辅导员：姚慧敏

