## Homework 3

- 一、图像对齐/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),RANSAC方法;
  - √完成图像的SIFT特征提取与匹配;
  - ✓完成基于单应矩阵H(2D射影变换)的图像视点变换与拼接;讨论 图像融合方法与鲁棒匹配/估计方法。

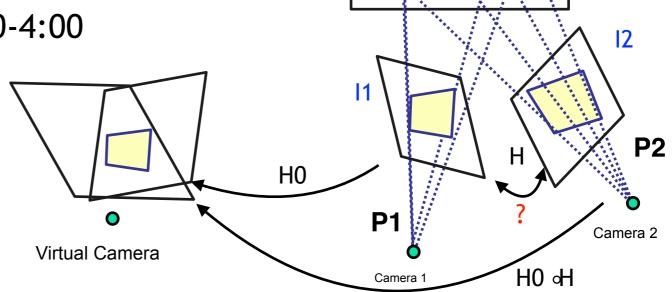
63

## 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



Fall 2021