

CH5 HOMEWORK

庞骏翔 ZY2417209

一. 2 ORB 特征点

1、ORB 提取

2、ORB 描述注意这里 p 、 q 取的是相对坐标，应对 p' 、 q' 做边界检测

3、暴力匹配

见 GenetaSLAM Project homework ch5 computeORB

二. 3 从 E 恢复 R、t

见 GenetaSLAM Project homework ch5 E2Rt

三. 4 GN 实现 Bundle Adjustment

见 GenetaSLAM Project homework ch5 GN-BA

四. 5 ICP 实现轨迹对齐

见 GenetaSLAM Project homework ch5 ICP