山东大学 计算机科学与技术 学院

计算机视觉 课程实验报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学号：201900130151 | 姓名： 莫甫龙 |  |
| 实验题目：基于学习的局部特征 | | |
| 实验过程中遇到和解决的问题：  （记录实验过程中遇到的问题，以及解决过程和实验结果。可以适当配以关键代码辅助说明，但不要大段贴代码。）  首先使用sift，得到的结果如下：    首先运行r2d2，然后得到图片的关键点坐标和特征向量，然后取出两张图的关键点坐标和特征向量。    接着进行特征点匹配，因为匹配的点比较多，所以再筛选掉一部分，然后将两张图拼接起来，然后再在上面画出匹配的关键点。    结果如下：    可以看出这个居然是一一对应的，后面我输出了关键点的坐标和特征向量，发现居然全部都是一样的。后面对于两张图，我使用了不同的模型去处理，得到的结果如下：    发现效果依旧很差，然后就不知道怎么去处理了。 | | |
| 结果分析与体会：  这个实验没有完成，不是很了解r2d2模型的代码跑出来的那些数据为什么是不变的。 | | |