任务内容

基于图片SIFT和ORB特征,实现两幅相似图像匹配,提交源码

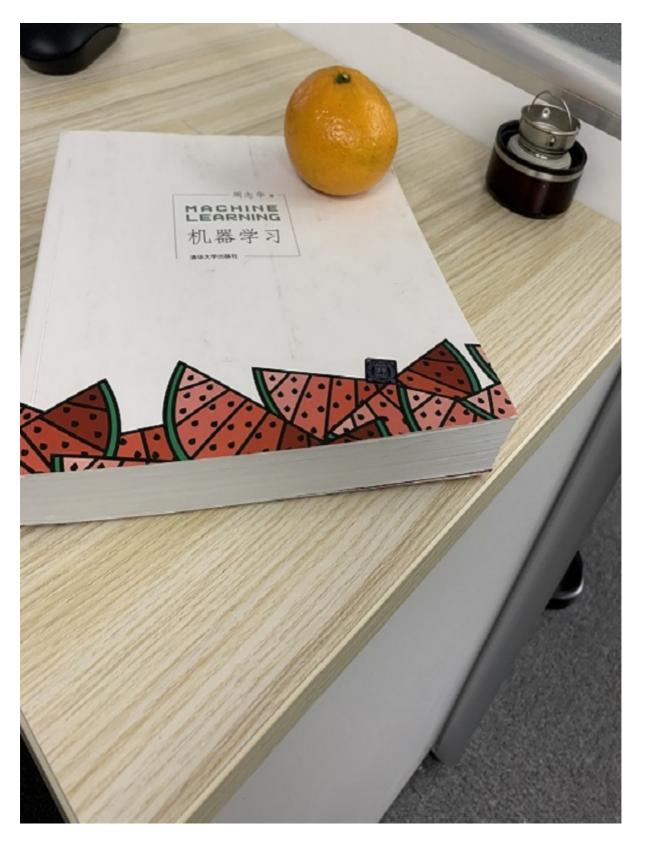
实验环境

windows 10, python 3.5.4, opencv-python 3.4.1.15, opencv-contrib-python 3.4.1.15, PyCharm Edu 2020.2.2 x64

实验报告

调用opencv库函数,实现对两张图片的SIFT和ORB特征提取和匹配,并展示除结果。

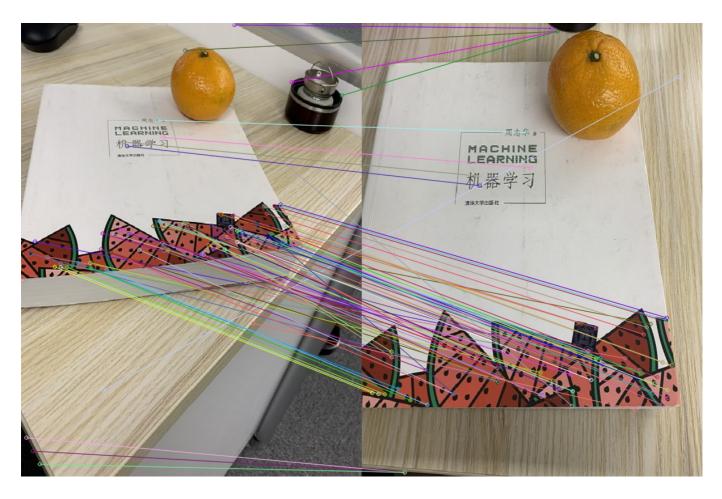
选取图片如下:



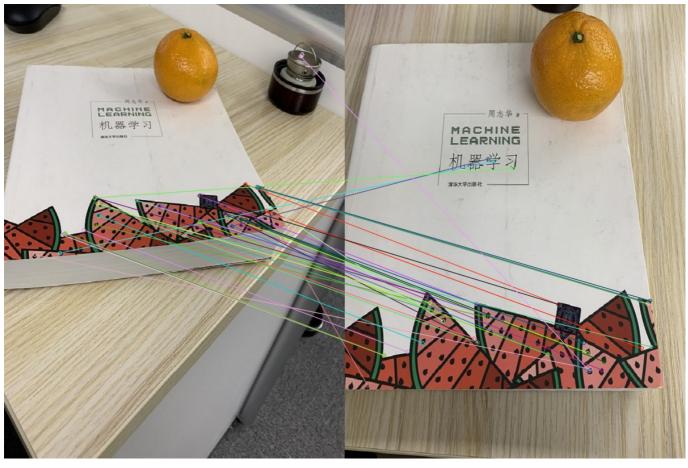


结果展示

基于SIFT特征的结果



基于ORB特征的结果



源码详见 main.py