您好，我是陈助教，您的本次作业将由我批改，如果存在问题可以一起探讨，群内有我的微信，我的邮箱为[kychen@kaikebai.com](mailto:kychen@kaikebai.com)。

按照后文的参照标准及其他同学的完成情况，给您的评分为80分。

本次作业涵盖了图像的中值滤波操作及其性能提升和RANSAC算法的实现，您完成了：

1. 图像的中值滤波；
2. RANSAC算法的实现。

未完成：

1. 实现中值滤波的基础上，算法时间复杂度进一步降低；

本次课程考虑了图像的边缘处理方法，非常好，但是不希望使用自带的sort函数实现中值函数的功能，作业希望自己实现中值的选取算法，同时可以思考一下怎么进一步提升中值滤波的效率和卷积的效率，主要参考论文或者博客，网上基本没有现成的代码。另外对于多通道的处理可以写成一个函数，避免代码重复率。缺乏RANSAC算法伪代码，这个建议查阅资料多看一下，在实现RANSAC算法伪代码后，如果学有余力，可以利用它和第一节的内容实现两张图片的拼接操作，可以联系我给图像拼接的参考代码。

代码重复性太高！

以上是我的点评，如有疑问，欢迎一起探讨，期待你下次的作业！

后面班班会上传优秀作业的参考代码。