第三次作业 17112211 王昊

1.算术均值滤波和几何滤波对噪声衰减都有作用，但几何均值滤波比算术均值滤波减少了对图像的模糊。谐波均值滤波器对于高斯噪声效果较好，但不适于“椒盐”噪声。

2.中值滤波会对图像造成模糊，最大值滤波器移除一些暗像素，最小值滤波器移除一些亮像素。

逆滤波对退化图像的噪声较小，即轻度降质时有较好的结果。但直接进行逆滤波结果不理想。

维纳滤波比逆滤波效果更好。