实验报告

实验四：基于区域多元线性回归的图像恢复

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 学号 |  | 专业 |  |

1. 为原始图像添加噪声的代码，并展示添加噪声后图像(两幅图的结果放在一起即可)：
2. 使用区域多元线性回归对受噪图像进行复原(分别注明梯度下降、最小二乘，适当增加注释)：

3、计算复原后图像与真实图像之间的误差(展示复原结果、误差实现代码以及误差结果)：

# 4、实验总结