

《数字图象处理》小作业 5

最晚提交时间：2018 年 11 月 15 日 9:50

需要提交的文件包括：

- matlab 程序文件（.m 文件）及数据文件
- 实验报告（Word 或者 PDF 格式）

使用附件汽车图片作为例子。仿真两种运动模糊：1）相机静止，汽车相对于相机向左运动导致的前景（即汽车）模糊；2）相机与车同步向左运动，出现的背景模糊。并施加不同程度（方差从小到大）的加性高斯噪声。采用维纳滤波和逆滤波对退化图像进行恢复，比较它们的性能。

提示：

- 1）可使用 MATLAB 工具箱。
- 2）可手动标注前景。