

《雷达影像的图像处理技术》大作业要求

作业内容：

结合课堂教学内容，使用给定的雷达图像作为处理对象，进行算法处理和分析。需要应用的具体算法包括：图像读取和显示（已做）、颜色反转、添加噪声和滤波、图像边缘提取、傅里叶变化、人工神经网络（选做）。

作业方式：

安装了 MATLAB 的同学，请按照作业模板完成各项作业，特别是需要在作业上粘贴处理效果图；部分同学确实没有电脑或找不到 MATLAB 安装软件，可以在 QQ 上向我说明情况，仅打印程序代码，不提交效果图。

要求：

- （1）通过 QQ 提交 WORD 电子版，同时提交纸质作业。
- （2）作业中的图片不宜过大，以作业模板中的大小为准。
- （3）纸质版和电子版作业提交截止日期：2021 年 5 月 6 日。

办公室：航海楼 707

电话：18986175100

QQ：812089913