

实验 5 数字水印

[实验目的]

通过动手实现数字图像水印的添加和提取，深入了解图像压缩的理论与算法。

[实验内容和步骤]

1. 基于离散余弦变换DCT，实现水印的添加，得到添加水印后的图像；
2. 再利用逆DCT，从步骤1中的结果图像中提取出水印。

实验结果示例图



[提交要求]

- 提交时间：本次实验课下课之前；
- 提交内容：lab5.m，原始图像文件，水印文件
- 提交方式：上传到 FTP（命名格式：实验 5=学号后四位+姓名.zip）