**实验二：图像变换**

**学号： 姓名：**

**一、实验目的：掌握图像FFT变换的过程和原理**

**二、实验要求：读入位图图像，对原图像进行二维FFT变换；计算振幅谱；频谱中心化；频谱归一化；FFT逆变换。实验后提交：原图像；图像无平移FFT频谱；图像中心平移FFT频谱；图像归一化频谱。**

**三、实验结果与分析：**