



# 数字图像处理

## 作业1



# 作业1

- 分别用以下算法完成图像插值：
  - 最邻近插值
  - 双线性插值
  - 双三次插值
- 2022年9月21日前交
  - **isslf@mail.sysu.edu.cn**

# 作业1

- 将图像  $x$  和  $y$  方向的像素数插值到原图像的 1.5 倍
  - 例, lena,  $512 \times 512$

