

2019 秋数字图像处理—小作业 2

2017011507 自 73 陈昱宏

一、程序算法说明：

(一) 题目一：

本题按照题目要求调用指定函数实现功能。

(二) 题目二：

这道作业我选择使用方案二来实现。

我对 Mask 蒙版进行了黑白反转 (imadjust)，将 image 进行尺寸缩放（维持长宽比），根据长宽比，决定以输入图片的长或宽为基准进行缩放，缩放后的 image 放到全黑图片（大小和 Mask 一样）的中央，并加上 Mask 蒙版，使其爱心位置置于中心，得到最终的图片。

二、文件目录说明:

folder homework_2017011507_陈昱宏

-----folder 题目一（题目一相关文件夹）

-----folder 题目二（题目二相关文件夹）

-----folder Data（题目二生成图片存储位置）

-----mask.png（题目二蒙版图片）

-----Question1.m（题目一脚本，包含函数）

-----Question2.m（题目二脚本）

-----Question1.pdf（题目一发布文档）

-----Question2.pdf（题目二发布文档）

-----2017011507_陈昱宏_小作业 2.pdf（作业说明文件）

三、朋友圈照片:

