

作业3（2019年3月19号）

计算作业

1、直方图规定化处理。

原图像灰度级 r_k	$r_0=0$	$r_1=1$	$r_2=2$	$r_3=3$	$r_4=4$	$r_5=5$	$r_6=6$	$r_7=7$
概率 $p(r_k)$	0.19	0.25	0.21	0.16	0.08	0.06	0.03	0.02
规定化图像灰度级 z_l		$z_0=3$	$z_1=4$	$z_2=5$	$z_3=6$	$z_4=7$		
规定化图像概率 $p(z_l)$		0.15	0.20	0.30	0.20	0.15		

2、3.6（V2, 3.5）， Explain why the discrete histogram equalization technique does not, in general, yield a flat histogram.

实验作业

- 1、 用 **matlab** 实现图像的直方图均衡化
- 2、 用 **matlab** 实现多幅图像平均去高斯白噪声。