实验环境: Matlab R2018b

配置: Matlab基本配置

待安装函数库:无

A. K-means算法

1) 可执行文件: testk.m

2) 工程文件: testk.m, kmeans.m

操作说明:

• 注意事项:

imread函数所需文件路径: 待分割图像的绝对路径

实验参数:k

操作顺序:

将testk.m, kmeans.m 放在同一工程目录下;

运行testk.m文件;

B. Fuzzy C-Means算法

1) 可执行文件: testf.m

2) 工程文件: testf.m, fcm.m

操作说明:

注意事项:

imread函数所需文件路径: 待分割图像的绝对路径

实验参数:k,b

操作顺序:

将testf.m ,fcm.m 放在同一工程目录下;

运行testf.m文件;