%腐蚀

se=strel('disk',3);%创建一个半径为3的圆盘区域

path='C:\Users\47303\Desktop\二值图\'; % 设定存放图片的目录

list = dir(strcat(path, '\*.jpg'));%选择后缀为jpg的图

for j=1:img\_num

name=list(j).name;

I=imread(strcat(path, name));

A=imerode(I,se);

imwrite(A, strcat('C:\Users\47303\Desktop\腐蚀\', name));%保存图片

end