

% 把 IM 转换成一个 80 行, 240×360×3 列的矩阵

I = reshape(IM, [m*n*k, h])';

I = median(I); % 求 I 矩阵中各列元素的中位数

I = reshape(I, [m, n, k]); % 将向量 I 转成 240×360×3 的三维数组, 得到背景图像

figure; % 新建一个图形窗口 imshow(I); % 显示背景图像 figure; % 新建一个图形窗口

imshow(IM(:,:,:,1) - I); % 显示第 1 帧中的目标图像

如下图效果



