设原图像:MXM 目标图像:NXN

对于2D生特系:
$$M \times M + 10.0 \left(\frac{(M-1)}{2}, \frac{(M-1)}{2} \right)$$

 $N \times N + 10.0 \left(\frac{(N-1)}{2}, \frac{(N-1)}{2} \right)$

把目标图像映射到原图使中山心重合、映射系数 分

$$f(\frac{M-1}{2}) = g(\frac{N-1}{2})$$

$$\frac{M-1}{2} + Z = (\frac{N-1}{2} + Z) \times \frac{M}{N}$$

$$\frac{M-M-M-M+N}{2N} = Z(1 + - \frac{M}{N})$$

$$\frac{NN-M-M+N}{2N} = Z(1 - \frac{M}{N})$$

$$Z = \frac{1}{2}$$

对于生标系、,从XM中心为(智,性),对于缘素图像来说(从1开始),从XM 图像机为(号,号), 编辑 = 原图偏移 = (月标图偏移之) x factor 些+==(世+=) x 分