

二乗損失相互情報量を用いた画像位置合わせ法

坂井智哉 (東工大) 杉山将 (東大)

目的

テスト画像を変形して、
参照画像に近づける。

手法

二乗損失相互情報量 (SMI) を
最大にする画像変換を求める。

$$\text{SMI} := \frac{1}{2} \iint p(x)p(y) \left(\frac{p(x,y)}{p(x)p(y)} - 1 \right)^2 dx dy$$

