GLC用SCMN，CC用SCMN，KGLRT用SCMN，NSCM用NSCM

n = 3;

str\_train = 'p';%%训练数据分布，p:IG纹理复合高斯，k：k分布，g：gauss

lambda = 3;

mu = 1;

opt\_train = 1; %%%IG的选项，1为每个距离单元IG纹理都不同

sigma\_t = 0.1;

rou = 0.95; %%协方差矩阵生成的迟滞因子



GLC用SCMN，CC用SCMN，KGLRT用SCM，NSCM用NSCM

n = 3;

str\_train = 'p';%%训练数据分布，p:IG纹理复合高斯，k：k分布，g：gauss

lambda = 3;

mu = 1;

opt\_train = 1; %%%IG的选项，1为每个距离单元IG纹理都不同

sigma\_t = 0.1;

rou = 0.95; %%协方差矩阵生成的迟滞因子



GLC用SCM，CC用SCMN，KGLRT用SCM，NSCM用NSCM

n = 3;

str\_train = 'p';%%训练数据分布，p:IG纹理复合高斯，k：k分布，g：gauss

lambda = 3;

mu = 1;

opt\_train = 1; %%%IG的选项，1为每个距离单元IG纹理都不同

sigma\_t = 0.1;

rou = 0.95; %%协方差矩阵生成的迟滞因子



GLC用SCM，CC用SCM，KGLRT用SCM，NSCM用NSCM

n = 3;

str\_train = 'p';%%训练数据分布，p:IG纹理复合高斯，k：k分布，g：gauss

lambda = 3;

mu = 1;

opt\_train = 1; %%%IG的选项，1为每个距离单元IG纹理都不同

sigma\_t = 0.1;

rou = 0.95; %%协方差矩阵生成的迟滞因子



GLC用SCM，CC用SCM，KGLRT用SCM，NSCM用NSCMN

n = 3;

str\_train = 'p';%%训练数据分布，p:IG纹理复合高斯，k：k分布，g：gauss

lambda = 3;

mu = 1;

opt\_train = 1; %%%IG的选项，1为每个距离单元IG纹理都不同

sigma\_t = 0.1;

rou = 0.95; %%协方差矩阵生成的迟滞因子



结论：在P条件下用N的效果会好

GLC用SCM，CC用SCM，KGLRT用SCM，NSCM用NSCMN

n = 3;

str\_train = 'g';%%训练数据分布，p:IG纹理复合高斯，k：k分布，g：gauss

lambda = 3;

mu = 1;

opt\_train = 1; %%%IG的选项，1为每个距离单元IG纹理都不同

sigma\_t = 0.1;

rou = 0.95; %%协方差矩阵生成的迟滞因子



GLC用SCM，CC用SCM，KGLRT用SCM，NSCM用NSCM

n = 3;

str\_train = 'g';%%训练数据分布，p:IG纹理复合高斯，k：k分布，g：gauss

lambda = 3;

mu = 1;

opt\_train = 1; %%%IG的选项，1为每个距离单元IG纹理都不同

sigma\_t = 0.1;

rou = 0.95; %%协方差矩阵生成的迟滞因子



GLC用SCM，CC用SCM，KGLRT用SCMN，NSCM用NSCM

n = 3;

str\_train = 'g';%%训练数据分布，p:IG纹理复合高斯，k：k分布，g：gauss

lambda = 3;

mu = 1;

opt\_train = 1; %%%IG的选项，1为每个距离单元IG纹理都不同

sigma\_t = 0.1;

rou = 0.95; %%协方差矩阵生成的迟滞因子



GLC用SCM，CC用SCMN，KGLRT用SCMN，NSCM用NSCM

n = 3;

str\_train = 'g';%%训练数据分布，p:IG纹理复合高斯，k：k分布，g：gauss

lambda = 3;

mu = 1;

opt\_train = 1; %%%IG的选项，1为每个距离单元IG纹理都不同

sigma\_t = 0.1;

rou = 0.95; %%协方差矩阵生成的迟滞因子



GLC用SCMN，CC用SCMN，KGLRT用SCMN，NSCM用NSCM

n = 3;

str\_train = 'g';%%训练数据分布，p:IG纹理复合高斯，k：k分布，g：gauss

lambda = 3;

mu = 1;

opt\_train = 1; %%%IG的选项，1为每个距离单元IG纹理都不同

sigma\_t = 0.1;

rou = 0.95; %%协方差矩阵生成的迟滞因子



结论：在g条件下用N的GLC、CC效果会好，不用N的Kglrt，NSCM效果会好

综上：GLC、CC用N，Kglrt，NSCM不用N