

SOM

[SOM]=SOMTest;

Script:

SomTest.m

Scopo:

SOM 1D per “ordinamento topologico” dei caratteri Braille.

Input:

...

Output:

SOM, SOM per il riconoscimento e l’ordinamento dei caratteri Braille.

Note:

...

Esempio:

...

Osservazione

Dati → Elaborazione dati (calcolo features) → SOM → Classificazione

Test...

- Osservare l’ordinamento introdotto dei caratteri Braille proposto dalla SOM...
- Modificare le features utilizzate per il riconoscimento dei caratteri (in ComputeImageFeatures.m)...
- Testare la SOM per il riconoscimento dei caratteri, introducendo rumore sui dati...

Es.

```
[SOM]=SOMTest;  
I=double(imread('v.tif'));  
for Noise=[0 1 5 10 25 50 100 150 200]  
    RecognitionTest(SOM,I+Noise*randn(size(I)));  
    pause;  
end
```

Note:
