

Final assignment

2016年12月27日 23:41

```
W = scalem(trn,'variance')*pcam(trn,30);  
w1 = loglc(trn*W);
```

Classifier	Test error	PCA
Loglc	0.1650	30
Fisherc	0.22	60
Bpxnc	0.13	30
Ldc	0.26	20
Parzenc	0.05	20
qdc	0.1	25
Nmc	0.25	90
Svc		

The result for KNN

#feat	error	% of Var
44.0000	0.0320	0.6652
45.0000	0.0313	0.6691
46.0000	0.0310	0.6729
47.0000	0.0319	0.6766
48.0000	0.0317	0.6802
60.0000	0.0324	0.7169
70.0000	0.0356	0.7403