Fisher锁性判别 LDA的一种,二碳 n维一1维次优涉器

g(x)= Wが+Wo 発建: 估计出 W和Wo

Desemin维棒

第-美DI N1

第类D2 N2

yi=WTxi

11W11=1时生活起线上的投影

n维x空间中:

MI= NI XIGDI

类内容散废矩阵

Si= E (xj-ui)(xj-ui) T

Sw=SHS2

Sw是对牧村正这种年,m>n通常是非奇异的 类同者散废矩阵

滿秩

Sb= (MI-N2) (MI-ND) T

Sb是对称半正定东西等

一维学的 
$$\overline{N} = \overline{N} \cdot \overline{N} = \overline{N} = \overline{N} \cdot \overline{N} = \overline{N} = \overline{N} \cdot \overline{N} = \overline{N} =$$