机器学习复习12

2022年7月8日 星期五

22:57

Linear Discriminant Analysis (忍到慢在脑腔的办法)

。线胜判别分析

$$y^{(i)} = g(0)^T \times (i) \quad (g \Rightarrow sigmoid @i $b)$$
 $J(w) = |\widetilde{\mu}_1 - \widetilde{\nu}_2| = |W^T(\mu_1 - \mu_2)|$

勘列值: $Si^{2} = Z_i (y - \widetilde{\mu}_i)^2 \int$ 超大級分別 小級集中

 $Si = \overline{Z_i} (x - \mu_i) (x - \mu_i)^T$
 $Sw = Si + S_2$
 $J(w) = \frac{W^T S_B w}{w^T S_w \cdot w}$

=> W= Sw'(M- N2)

の幾性判別分析