线性模型

2020年4月26日 星期日 上午8:47

1. 基本形式: f(x) = W, X, +W, X, +···+ Wd xd +b ~ f(x) = u x +b (個)

2.线性到划: target fixi)=wxi+b~y;

均 放送差: $(w', b') = \underset{(w,b)}{\operatorname{argmin}} \sum_{i=1}^{m} (f(x_i) - y_i)^2 = \underset{(w,b)}{\operatorname{argmin}} \sum_{i=1}^{m} (g_i - w_{i_1} - b)^2$ 翻模型 非報 模型

最大二板法一次解 W.6 读 E(w,b)= = (y:-W);-b) 。最十九过程:我性别跨数古什

W* = agg min (y - Xm) = Ei $\frac{\partial E\omega}{\partial w} = 2x^7 \cdot (x \overrightarrow{w} - y)$

线性判别科 LOA — fisher