

Q1:为HA要求静度?

Qx我的的病度?

为法: 随机初始化W,然后使用下面公式更新 W,使得fw(x) 尽可能 面近少:

W = W - 7 20

真凌值: /2 X = 1 X==05

W W2 W3 W4 W5 W6 在庆년为 1, 2, 3, 4, 05 06 y 计等存在值可得 4

推 Back Propagation 洗好.

2/20 X1=1, X2=05, ŷ=4 (label), W1 W2 W3 W4 W5 #40,

Patn初始Wiros, W215, W3=23, W4=3, W5=1, W6=)

① 前做运筹:

计屏机, 加, y加没美E:

h = WX + WXX 2 = 1.75

hz= W3X1 + W4X2= 3.8

y= Wsh, + Whz = 5.05

F= = (4-9)2= 0.551x5

贝如佐梅

$$\frac{dE}{dw_1} = \frac{dE}{dy} \cdot \frac{dy}{dh_1} \cdot \frac{dh_1}{dw_1}$$

$$\frac{dx}{dx_1} + 2 \frac{dh}{dx_1} \frac{dh}{dx_2} \frac{dh}{dx_3} \frac{dh}{dx_2} \frac{dh}{dx_3}$$

$$= 105 \times (W) \times \chi_1 = |u_3 \times |x| = 1.05$$