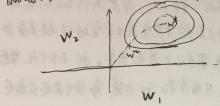
What

成们医国色些多数许不是最	Itrain) (thain)
ML7.1 全月为评估间隔的好	M12 全X town) 和y (thain) 为训练集.
P为部分以为本。	43 X (train) Try (train) with
0 < 0, i < 0	X (subtrain) y (subtrain) 5 X (valid) < y (valid)
j € 0	1. 10 Hom, 到约 7. 1 4 2 2 1 i*,
0 < v 0 * < 0 i * < i	格O面次设力管机值。 在X(train),y(train)土训练洋。
while j < P do	BL 7.3.
医舒 n多, 更30. ì ≤ ì + n	2 :
ve' + Vali Err (0)	\$ \( J(0 / X (subtrain), y (subtrain) )
i+ √'< v	mile J.O. X (valid), y (valid) > 2 do
j € 0 19*€ 0	在X(train), y(train)上沙岭东州为。
2*	KA, J EMISANY.
v < v'	
de j ej+1	
最後0*5 ix	

## b. 搜削给电角何具有否则他的杂果,

我们可以3将至下仍为有部分量的发量。作为设施食有界,限制色代的次数和学 习感年再新多限制从只到达的参数冷园的大小,在这个意义上,到了的多义果 就的像是权重衰减系数的创数。



实线表的处数的状; 蓝线为SGD P的经过的多九世, 搜新给 花冠如停止

$$\bar{J}(0) = J(w^*) - \frac{1}{2}(w - w^*)^T H(w - w^*)$$

$$W^{(0)} = 0$$
,  $W^{(T)} = W^{(T-1)} - \xi \neq w \hat{J} (w^{(f-1)})$ 

$$w^{(T)} - w^* = (1 - \xi H) (w^{(T-1)} - w^*)$$

$$w^{(T)} - w^* = (1 - 2 R \Lambda R^T) (w^{(T-1)} - w^*)$$

183毫以1°)=0, 新世及每多小便 |1-全入; | <1, 经定过下次后:

$$Q^{T}W^{(T)} = [7 - (2 - \pm \Lambda)^{T}]Q^{T}W^{*}$$

而12時 QT ~= []- (A+ d]) d QT w\*

起告) 病気有多 d, 左, T: 満足 (I- 生人) T= (ハナ d I) T d 的 L2 取1425 建新级电势们。

丁電点 人名市

也能是说,在这些很多治了,训练次和下与L2考的成本他个用 丁生 いる川から おるるの気液系的 伊明美似...







