LCw,b, N= 土wTw+ Mycl-hcw,x+b)) 本 Xi yo (血模定以30) 松柏京用日本

1-4,CW7xx+b360

Max (Lu, b, X) = +WTW + 0

(K,d,w) - min max Lcw,b,x)

1 s.t. 2,30

SE min max fix) 7 max min fin (Shate) min man from max min from SAXAR (S.t. 2370

るしつかがらがれていか入 这里的各种满名强对偶。

20-0- W= \$ Nyn2. AN

min LCM, b, X)= - + EXX NJ Yily XIX + EX.

KKT整体

歌雪里

No CI-4; cw Txx+b)=0

(1- y, cw x;+b) =0

い*一次が次、(火神の水・ナケーは一、ンチの)

3 (xr, /r), w/x+b=1 => 1-3/(w/x/+b)=0

9/k(W/xk+b)=1

yk (wxxx+b)=yk (yk=1)

6* = 1/2 - W/x = 1/2 - 5/3 /3/3/x x

W*= 二以以以Xi Cdota线性间的用支持向量大之 bx = yk - Sonyining

IN= Sign (NO*Tx + b*)