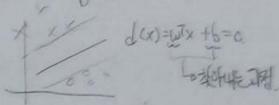
脚門 独動 2010年10月 16日 光等石层明

SUM + Support lectural May 是到時上



Maryin 25 = 2

Minimize : J(w) = = Illulle

Hon linear SUM, Kernel SUM

to Feature Space Congresion ··· 郑 福 到 日 图 图 清 信 图

1) Perceptions Opt 24% - 24/24%

2) Gaussian function ot 2) Bloom function。 RBF (Rabal Bosis Function)

1 x-4/2-const. = + +(x)-+(1x-(1))

ex) Gaussian function

Pur +(1)= Op (-11 x-c/2)

3) 湖上。沙地河西河湖 P(x)= (4(x 4(x) 4(x))) = (23, (22, 22) ex) = (=,0) = à (=,0)) b= (10) -6 (100) 7.

Kernel Trick 中部的时间的 中地级的战争。 1 48 kand its alker the 山路山地湖南北地方 f(xitxe) f(k(xi,x2))

P Kerrel Fax. State of the Stat k(x,を)= かいっせきと地路中 多种性 (()色)是 +1600年 5500

> Polynowia ( K(x, E)= (x=f1) = Gaussian k(ra)= exp(1/2) Hyperbolic Taught le(rie): tan h(secret)

Marriage de (x) etc) 2011年 2 经的条件