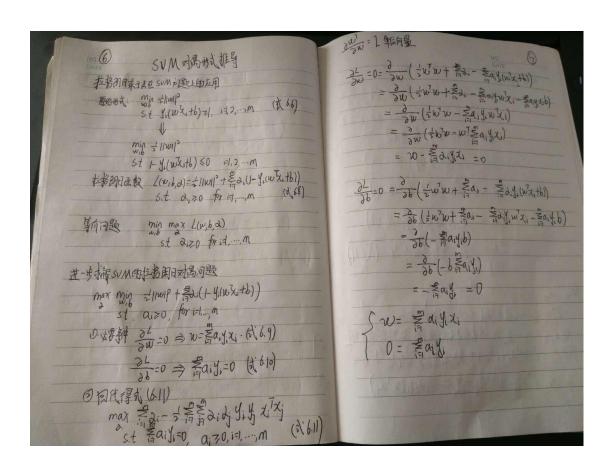


SVM的性质: O最大间隔地中面的存在唯一性 ② 支持向量和间隔边界 存在性易得,现证准-性 假没有两个最优解(wit, bit), [wit, bit) リ近似き ルメ 根据段设有112/11=(+0, 发业=27+125)6-6765 2) in bit = bit is xi, xi 6{xily:=+1}, xi, xi' (xily:=1) ⇒ bix-bx=-=[w(xi-xi)+w(x-x*)]



Mun L (w,b,d) = = = | ||w||^2 + = ai(1- yiluzitb)) = -tww-w(\faiyizi) - 6(\faiyi) + \fai = +w7(=aiyixi)-w=aiyixi)-60+=ai = これ:+(ナナルールー)(これは、は) 二型之一之(智以工)(等可以) = Edj - - (Eajyjxj) 桃水二是水水 b= yj- Zaiyi(xiTxj) 理论上, 6大只有一值。故在我得见以后,可挑选出任一姑婦 其病这: 为(以为)一一(2) +为(以为)小为一分 ⇒ b*=生-ルギズ=ガー 言がになる)

