

  











代入得:



  这个无法在中反映出来

 因为

只起到限制(在dual problem中)的作用，在dual problem 中并不显式存在

 是训练样本的索引，即共有个样本，这里是特征。

假设是维向量，是方阵，元素。则变成：





其中是维向量。