假设习3个点外(为人)。为一个(水),一个水),有水)。 问题描述力 吉斯国归美键假设: 1、对于信定台00%,得到少应些少服从联合证 $(1/3) = f_3 = y_3$

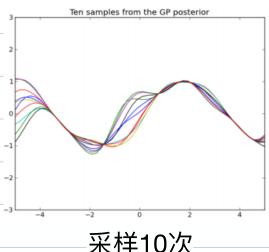
2.如果不过间的距离, Y之间的相似态息这位Y的相似度用不的协方差极了。

如何衡量?满足如上假发

SVM单的极,严酷是 Mecar Kernel

对已知数据的高斯假性世界已发成新数据如何计算?从了 I Tool [f, f2, f3] = f 人是可以直接算出来的 4部分也通过核为运算出来的 所以(于,于4)的联合分布P(于,74)所有 Ka K Ka

为了得到真实的都新雄都的咖啡、来取来样的形式



问题).如何到样和极地?

面接把老子次来样的店里的

问题上:采样图有什么特点?

有色知点(X1,人X2)地方混乱 在确定预测点的时候延迟方差十期望(参考UCB理论).

以上为过程粮泵

总选 $f(\alpha) \sim GP(M(\alpha), K(\alpha, \alpha'))$ Where $fM(\alpha) = E(f(\alpha))$ $f(\alpha, \alpha') = E(f(\alpha) - M(\alpha))(f(\alpha') - M(\alpha'))$ 有训练集门「从小小小了二分小十八 求测试集X'(N'XD) $[f]_{NN}(x), [k, k']_{L', k''}]$ $[f]_{NN}(x), [k', k'']_{L', k''}$ $k'j = k(i,j) = 6'^{2} \exp(-2c^{2}(i-j)^{2})$ $P(f'|X', X, f) = N(M', \Sigma')$ Where $M' = M(X') + K'^T K^T tf - M(X))$ $\Sigma' = K'' - K'^T K^T X'$