

按最小二乘法确定其中的未知参数****时，使用离差平方和



为了使Q()取得最小值，分别求Q对，的偏导数，并让他们等于零，得



即（没怎么懂）



写成矩阵形式，并用

得到：



X为可逆矩阵，则不难求得：

