If $K: R^d \times R^d \rightarrow R$ kend 著 X $2 \in R^d$.
$ k(x, z) ^2 \leq k(x, x) + k(z, z) $
K = = K(W, W) K(W, E) > 0
$K = \begin{bmatrix} K(3^{1},\chi) & K(3^{1},\frac{1}{2}) \\ K(4^{1},\chi) & K(4^{1},\frac{1}{2}) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} K(4^{1},\chi) & K(3^{1},\frac{1}{2}) \\ K(4^{1},\chi) & K(4^{1},\frac{1}{2}) \end{bmatrix} \Rightarrow 0$
$\det(\mathbb{K}) = k(\pi, \pi)k(2, 2) - k(\pi, 2) ^2 \geqslant 0$
$\mathbb{P}_{1} \left $



