状态方程







状态变量9维，噪声9维

量测方程



量测量4维

Simple example

量测

状态

如果用，符号吧唯一

滤一条有噪声的正弦曲线，确定其频率，效果很好。因为卡尔曼滤波有模型辅助，比一般的低通滤波器好得多，没有延迟。