点模式的100次观测

图片包含 图表

描述已自动生成

其中第次观测，其中

。服从均值值，协方差的高斯分布；服从均值，协方差的高斯分布；服从均值，协方差的高斯分布。



的观测情况唯一



其中如下



其中表示模式





的观测情况存在四种可能

。以某次观测符合情况为例



其中如下



其中表示模式



其中表示模式



其中表示模式



其中表示模式





的观测情况存在六种可能

。

以某次观测符合情况为例



其中如下



其中表示模式



其中表示模式



其中表示模式



其中表示模式



其中表示模式



其中表示模式





的观测情况存在四种可能

以某次观测符合情况为例



其中如下



其中表示模式



其中表示模式



其中表示模式



其中表示模式

