最小二乘法基本公式：

定义为估测响应与实际系统的反馈量*y*(*k*)之间的估测误差：



式中**为k-1时刻的参数估计值：



为*k*时刻的分支权重向量：



自回归最小二乘算法公式如下：







最小二乘法流程图。

