路面功率谱密度拟合公式

其中，-分级路面谱的频率指数，取2，-空间频率(单位,)，

空间频率和时间频率的关系

其中，-车速，时间频率下的路面功率谱密度公式更新为

当时，->无穷，所以，设置路面下截止频率

转化成时域下，基于高斯白噪声的表达式为

其中，；-白噪声输出

A-H级路面功率谱密度

表格

描述已自动生成