左侧车道价值：



：决策车辆与左车道后车相对速度

当前车道价值：



：目标车与前车相对速度

：目标车与后车相对速度

S：目标车与当前车道前车相对位置

右侧车道价值：



：决策车辆与右车道后车相对速度

换道临界前车间隙：



：与目标车道前车相对速度

换道临界后车间隙：



：与目标车道后车相对速度