轨迹规划

肖书奇

2021年6月11日

操作空间、梯形速度

- 1. 输入梯形速度规划六参数
 - 起点位姿
 - 终点位姿
 - 采样时间
 - 最大速度
 - 加速阶段加速度
 - 减速阶段加速度
- 2. 求出加速、减速、匀速三阶段所需时间
- 3. 定义方向向量和采样点数
- 4. 确定加速阶段结束点、减速阶段起始点的 序号
- 5. 代入运动学公式
- 6. 转为递推形式