

题目

作者

2023 年 7 月 3 日

目 录

Chapter 1

能量机关

1.1 最后位置的判断

对于静止的来说，直接输出。对于小能量机关来说，我们需要预测他的位置，但这里涉及到时间，时间又跟这个位置有关系，我们需要推导出一个公式。已知相关公式为

$$t = \frac{e^{kl-1}}{kv_0} \quad (1.1.a)$$

$$\theta = t_0 * thetadot_{use} \quad (1.1.b)$$

又因为`pre_points = to_turn_points(wind_points, theta);`，所以如果我们根据第一次的预测直接算的话，是会有误差的。