

 $\rightarrow X$ 

## 测量

长度 $l_1, r_1$ 朝向 $\theta_1$ 质量 $m_1$ 惯性 $I_1$ 

## 已计算

力 *Fx*<sub>1</sub>,*Fy*<sub>1</sub> 力矩 *T*<sub>1</sub>

## 未知

力 *Fx*<sub>2</sub>,*Fy*<sub>2</sub> 力矩 *T*<sub>2</sub>