

代入得
$$\begin{pmatrix} V_X \\ V_Y \end{pmatrix} = B \cdot A \cdot \begin{pmatrix} V_1 \\ V_2 \end{pmatrix}$$
在 $SCMP$ time 内
$$\begin{pmatrix} \Delta X \\ \Delta Y \end{pmatrix} = B \cdot A \begin{pmatrix} \Delta 1 \\ \Delta 2 \\ \Delta \Theta \end{pmatrix}$$
代入起降 A , B 智 , W O 表示 ΔG

$$\Delta X = COS(y+\beta)\Delta 1 - sin(y+\beta)\cdot\Delta 2 + L \cdot sin(y+\alpha)\cdot\Theta$$

$$\Delta Y = sin(y+\beta)\Delta 1 + cos(y+\beta)\cdot\Delta 2 - L \cdot cos(y+\alpha)\cdot\Theta$$

$$\Delta G = G$$
其中: $\Delta I = CMI \cdot Encoder 1$

$$\Delta Z = CM 2 \cdot Encoder 2$$
由于轮径系数 例 事先标及,且误差较 N-不妨设 CMI , CMI 2 超确 使小车沿 Y 轴 运动,则 $\Delta X = 0$
直线运动 $Y = 0$, $G = 0$

$$\Delta X = COS(y+\beta)\Delta 1 - Sin(y+\alpha)$$
有 $G = 0$

$$G = G$$
和 $G = G$
和 $G = G$