The eqn
$$T_{ij}^{n} + V_{ij}^{n} = 0$$
 thus $y = 0$.

$$\begin{bmatrix}
V - w^{2} & T \end{bmatrix} y = 0$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{1}{2} & \left\{ \frac{4k}{3k} - \frac{3k}{3k} \right\} \\
-\frac{3k}{4k} - \frac{4k}{3k} \end{bmatrix} = 0$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{4k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{4k} - \frac{3k}{3k} \end{bmatrix} = 0$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{4k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{4k} - \frac{3k}{3k} \end{bmatrix} = 0$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{4k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{4k} - \frac{3k}{3k} \end{bmatrix} = 0$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{4k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{4k} - \frac{3k}{3k} \end{bmatrix} = 0$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{4k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{4k} - \frac{3k}{3k} \end{bmatrix} = 0$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{4k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{4k} - \frac{3k}{3k} \end{bmatrix} = 0$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{4k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{4k} - \frac{3k}{3k} \end{bmatrix} = 0$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{4k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{4k} - \frac{3k}{3k} \end{bmatrix} = 0$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{4k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{3k} - \frac{3k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{3k} - \frac{3k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{3k} - \frac{3k}{3k} - \frac{3k}{3k} - \frac{3k}{3k} \\
-\frac{3k}{3k} - \frac{3k}{3k} - \frac{3k$$

$$m w_1^2 = Tk, \quad m w_2^2 = k$$

$$w_1 = \sqrt{7k} \quad w_2 = \sqrt{k}$$

$$w_2 = \sqrt{k}$$

$$w_3 = \sqrt{k}$$

$$w_4 = \sqrt{7k} \quad w_4 = \sqrt{4k}$$

$$w_4 = \sqrt{7k} \quad w_4 = \sqrt{7k}$$

$$w$$

I hysral interpretation of the 2 normal modes: \frac{1}{52\lambda_1 \frac{1}{52\lambda_2}} \frac{1}{52\lambda_2} 9 = F 拉川大龙江 月 7

> Daudson Chery 2-6.2019