

$$\begin{bmatrix} k_{11} - F & \frac{\sigma^2}{g} k_{12} & k_{13} & i\alpha_f k_{14} \\ k_{21} & \frac{\sigma^2}{g} k_{22} - I & k_{23} & i\alpha_f k_{24} \\ k_{31} & \frac{\sigma^2}{g} k_{32} & k_{33} - F' & i\alpha_f k_{34} \\ k_{41} & \frac{\sigma^2}{g} k_{42} & k_{43} & i\alpha_f k_{44} - I \end{bmatrix} \begin{Bmatrix} \bar{\phi}_1 \\ \bar{\phi}_2 \\ \bar{\phi}_3 \\ \bar{\phi}_4 \end{Bmatrix} = \begin{Bmatrix} Z \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{Bmatrix}$$

I為單位矩陣。

由上式可求得 \overline{CD} 、 $\overline{DD'}$ 、 $\overline{D'C'}$ 及 $\overline{C'C}$ 邊界上 $\bar{\phi}_1$ 、 $\bar{\phi}_2$ 、 $\bar{\phi}_3$ 及 $\bar{\phi}_4$ 值。

假想邊界面上 ϕ 值可由(A)式求得。反射率、等水深領域水面波高分布，領域內任意點流速分布等如波浪特性所示。

載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅
[回邊界元素法](#) [回分類索引](#) [回海洋工作站](#)



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈