

靜水面線性動力邊界條件

在下式所示自由水面動力學邊界條件中

$$g\zeta + \Phi_t + \frac{1}{2}(\Phi_x^2 + \Phi_y^2 + \Phi_z^2) = 0, \quad (z=\zeta)$$

令速度的平方項為0，得靜水面線性動力邊界條件如下

$$\zeta = -\frac{1}{g} \left(\frac{\partial \Phi}{\partial t} \right)_{z=0}$$



[回分類索引](#)

[回海洋工作站](#)



載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈