

Korteweg-de Vries 方程式(KdV equation)

$$\eta_t + \sqrt{gh} \left( 1 + \frac{3\eta}{2h} \right) \eta_x + \frac{h^2}{6} \sqrt{gh} \eta_{xxx} = 0$$

Boussinesq 方程式為向正負兩方向傳播的波動，上式所示 KdV 方程式為向正單一方向傳播的波動。



[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