

## 孤立波有效波長(Effective wave length)

理論上孤立波波長為無限長，但進行各項分析，尤其數值分析時，無法使用無限值，[中山\(1983\)](#)提出含波峰中總流量的 95% 的波長作為有效波長，水深  $h$ 、波高  $H$  時、有效波長  $L_{eff}$  如下。

$$L_{eff} = 0.95 \left( 4h \sqrt{Hh/3} \right)$$



[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