

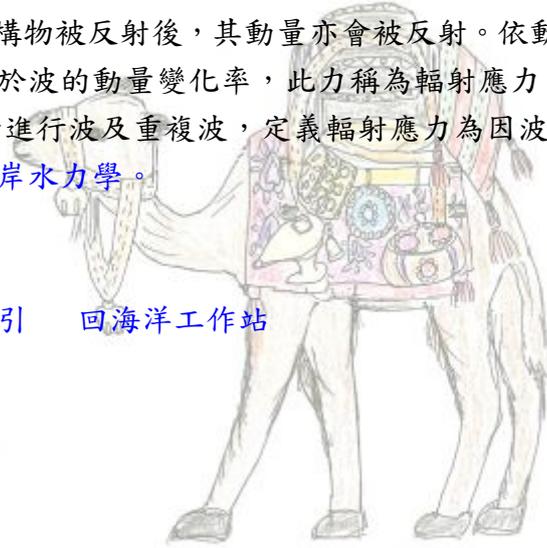
輻射應力(Radiation stress)

Lamb(Hydrodynamics section 250, 1932)曾說明表面波在其進行方向具有與波高平方成正比的動量，若波因結構物被反射後，其動量亦會被反射。依動量守恆，會有力作用於結構物，其值等於波的動量變化率，此力稱為輻射應力。

Longuet-Higgins 於 1964 年對進行波及重複波，定義輻射應力為因波浪存在引起的剩餘動量。詳述請參考海岸水力學。



[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