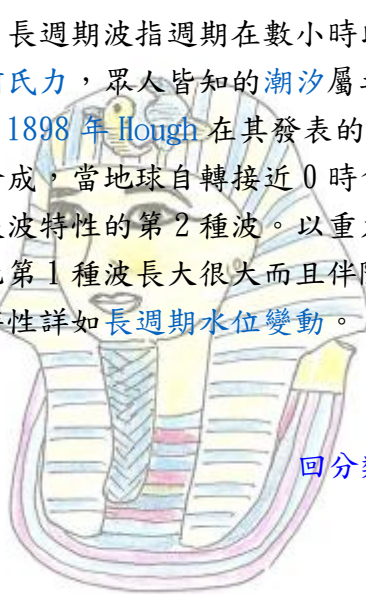


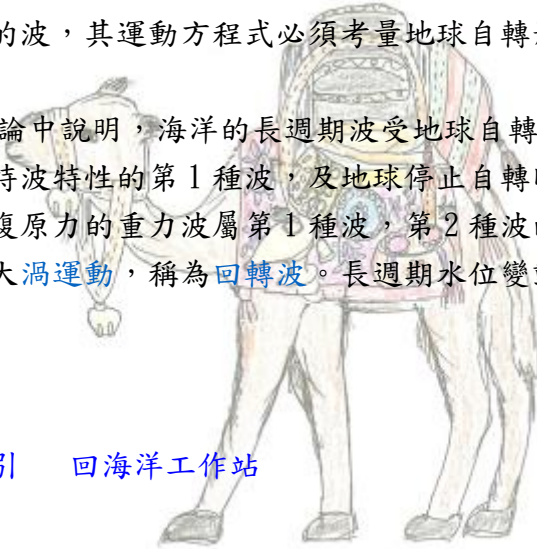
長週期水位變動(Surface variation due to long period waves ,  
low-frequency surface variation)

長週期波指週期在數小時以上的波，其運動方程式必須考量地球自轉影響的柯氏力，眾人皆知的潮汐屬之。

1898年 Hough 在其發表的潮汐論中說明，海洋的長週期波受地球自轉影響可分成，當地球自轉接近 0 時會保持波特性的第 1 種波，及地球停止自轉時會喪失波特性的第 2 種波。以重力為復原力的重力波屬第 1 種波，第 2 種波的週期比第 1 種波長大很多而且伴隨巨大渦運動，稱為回轉波。長週期水位變動相關特性詳如長週期水位變動。



[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