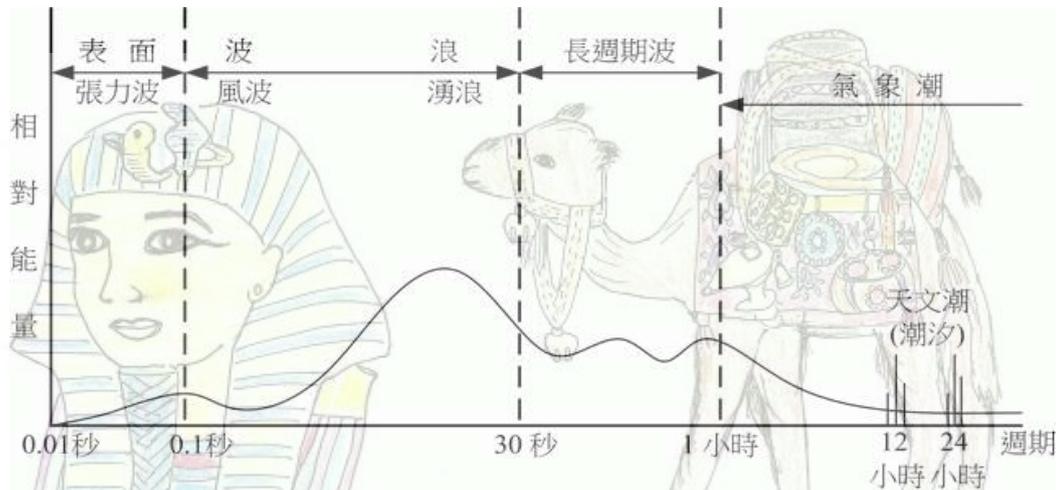


依週期分類波浪(classification of wave by period)



如圖，隨波浪週期，波浪存在各種不同特性，週期小於0.1秒為**表面張力波**，工程設計時不予考量。30秒以下的波，在成長發達中的波稱為**風波(wind wave)**離開風域只受重力影響進行的波稱為**湧浪(swell)**，一般稱為湧或長浪。30秒至1小時週期的波稱為長週期波，週期大於1小時者為氣象潮，其中因受潮汐所起者稱為天文潮。各波浪持有能量各有不同，其中以湧浪含有較大能量。



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈