

## 單方向不規則波(Uni-direction irregular waves)

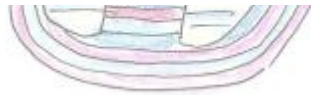
將數個同方向進行的不同波高及週期的成份波，線性重疊而成的合成波稱為單方向不規則波，其頻譜為頻率譜。實際海面波係由各方向進行的波組合而成，單方向不規則波發生機會幾乎沒有，只有在實驗室造波水槽或利用數值模擬(2維動畫，3維動畫)才會產生單方向不規則波。

實際海面的波屬多方向不規則波，可以數值模擬(3維動畫)。

1. Bretschneider-Mitsuyasu 譜

2. Pierson-Moskowitz 譜

3. JONSWAP 譜



[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