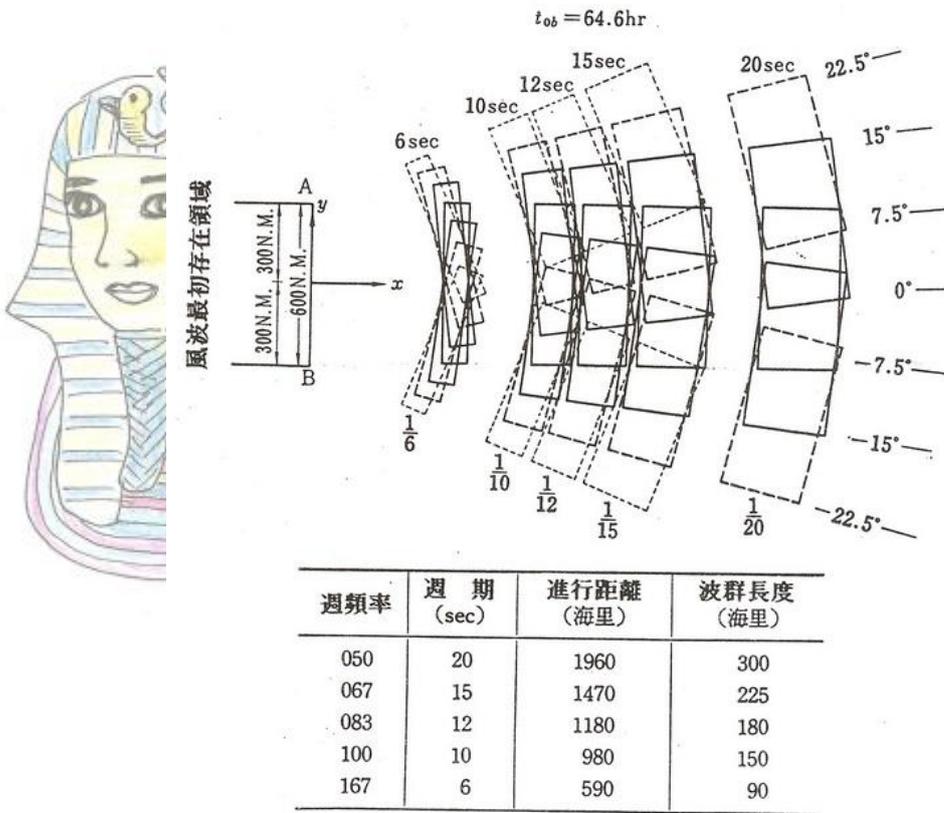


## 方向分散(Direction dispersion)

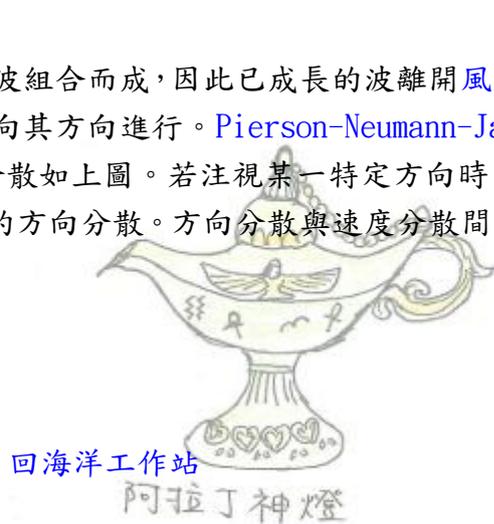


### 波方向分散與速度分散

實際海浪係由無數向各方向進行的波組合而成，因此已成長的波離開風域後，以湧浪形式傳播時，每一個成分波各自向其方向進行。Pierson-Neumann-James 於 1955 年觀測分析整理出方向及速度分散如上圖。若注視某一特定方向時，會發現波高會逐漸減低，這種現象稱為波的方向分散。方向分散與速度分散間的關係，詳如海岸水力學。



回分類索引



回海洋工作站