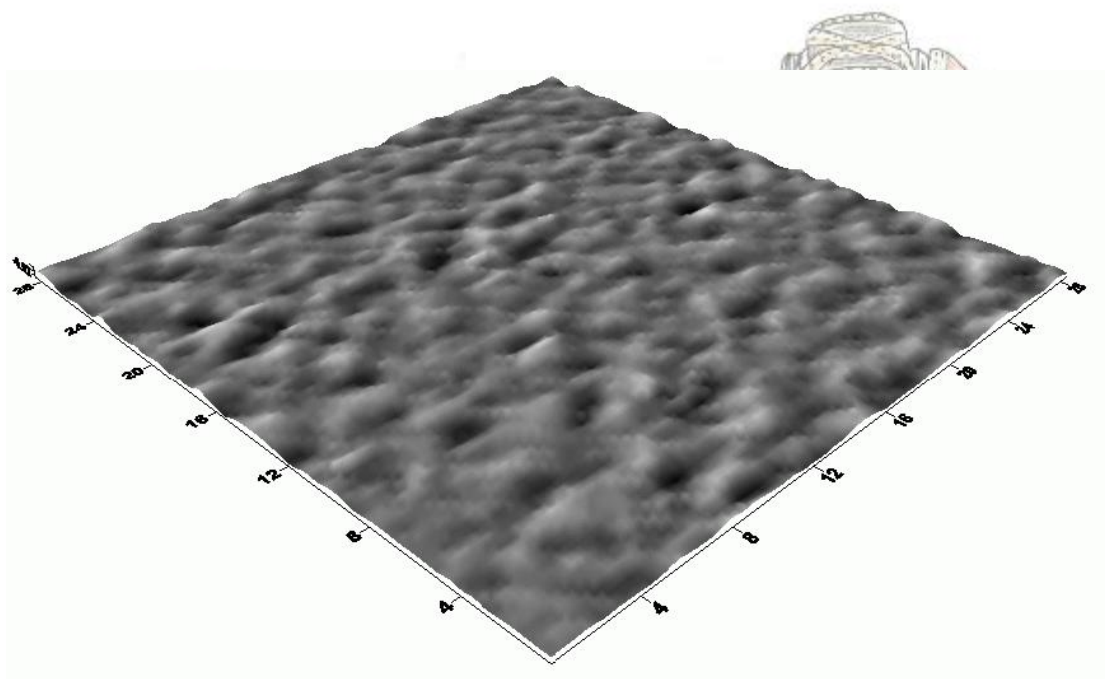


方向譜(Directional spectrum)



頻率譜表示的波，其波峰線呈埃直線羅只能表現波高與波長的變化。實際海面如上圖所示，波從各方面進行，有必要把各方向的成份波納入考慮而有方向譜的概念，以下式將波的能量除頻率外，亦將方向分佈加以考量。

$$S(f, \theta) = S(f)G(f; \theta)$$

$S(f, \theta)$ 稱為方向譜密度函數或簡稱為方向譜， $G(f; \theta)$ 稱為方向分佈函數或方向函數。



載滿貨品的馬廩子



阿拉丁神燈

回分類索引

回海洋工作站