

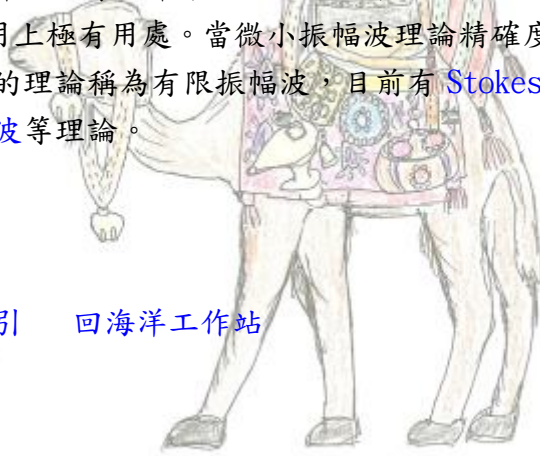
## 依解析理論分類波浪(Classification of wave by analysis theory)

在不發生碎波範圍，依波浪**波形尖銳度**、水深及週期間的關係，理論推導上，波可分為**微小振幅波**及**有限振幅波**等2大類。微小振幅理論係指在誘導理論公式時，假定波的振幅非常小可忽略不計，以簡化計算。依此理論算出結果雖然有誤差，可是由於適用範圍甚廣，在實用上極有用處。當微小振幅波理論精確度無法被滿足時，在計算中考量波高影響的理論稱為有限振幅波，目前有**Stokes波**、**橢圓波**、**孤立波**，**餘擺波**及**雙曲線波**等理論。



[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