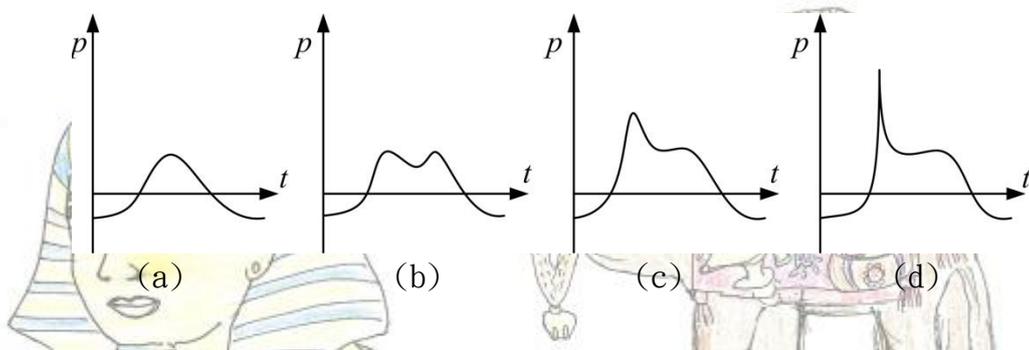


## 作用於垂直壁的波壓種類(Types of wave act on vertical wall)



作用於垂直壁波壓的特性，隨波浪以重複波或碎波形式作用於壁面而有很大不同，上圖表示各種不同大小的波浪作用時其波壓的時間變化。

- (a) 波高小的重複波作用時，壁面受最大波壓作用的波壓時間曲線。
- (b) 表示以最高水位到達起為準，波高大於某一程度的重複波作用的波壓時間曲線，由圖可發現當波壓峰作用時會有雙峰的形式出現，此係因波形尖度變大後會有 2 倍週頻率的波壓成分產生所致。
- (c) 表示當波形尖度超過某一限度後，重複波會發生碎波，但尚未形成完全碎波時的波壓時間曲線有略呈不對稱而前面的峰會比後面為高。
- (d) 表示作用波的波高更大時，會形成完全碎波。



載滿貨品的驢子

[回分類索引](#)   [回海洋工作站](#)



阿拉丁神燈