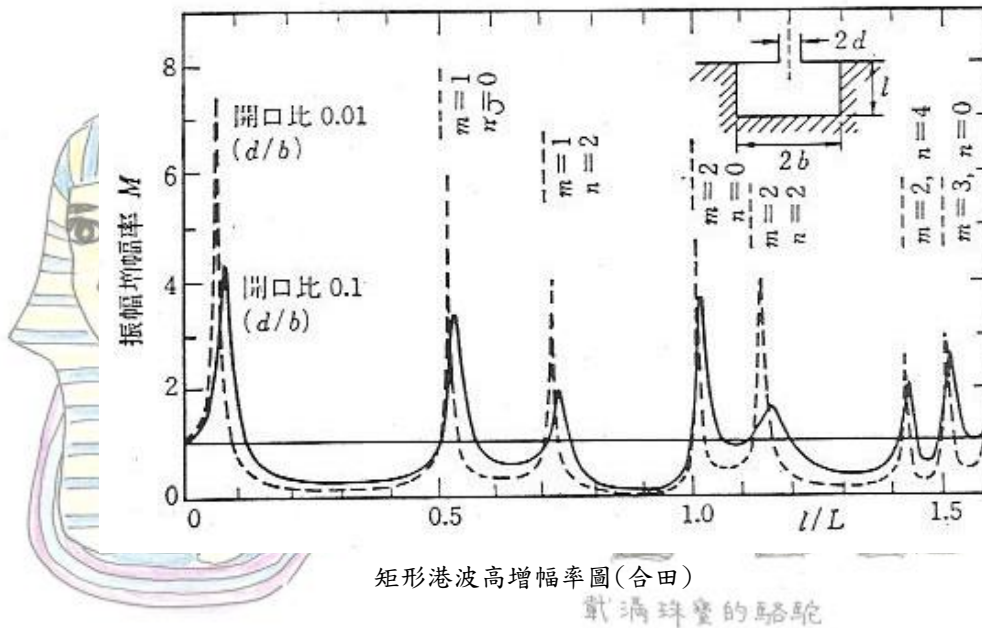


港灣矛盾(Harbor paradox)



上圖為合田計算出矩形港池的波高增幅率圖，波長以表面波計算，由圖可知，開口比較小時，灣澳處的增幅率增大，通常認為灣口小時波浪比較難進入灣內，灣振動應較小才對，但事實由於進來難者出去也難，若波的入射時間長時，波能逐漸增加灣內水面呈不穩定狀況，開口越小越嚴重此現象稱為港灣矛盾。不過實際上在開口處會有摩擦損失，灣內也會發生碎波，所以此矛盾現象實際上並不會發生。



載滿貨品的驢子

[回分類索引](#)

[回海洋工作站](#)



阿拉丁神燈