

港灣矛盾(Harbor paradox)

通常認為灣口寬度小時波浪比較難進入灣內，灣水振動應較小才對，但事實上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，在灣內也會發生碎波，所以此矛盾實際上並不成立，詳如[海岸水力學](#)。



[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