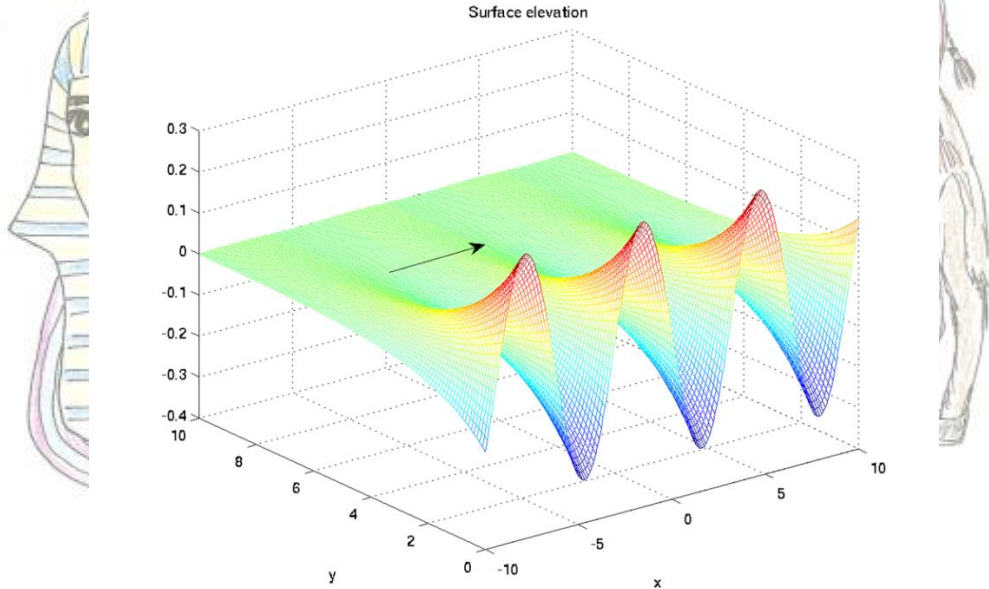


邊緣波(Edge wave)

距離海岸數百公里或數十公里水深淺於 200 公尺以下的海域稱為大陸棚，Stokes(1846)將在海岸邊緣沿海岸前進的波稱為邊緣波。



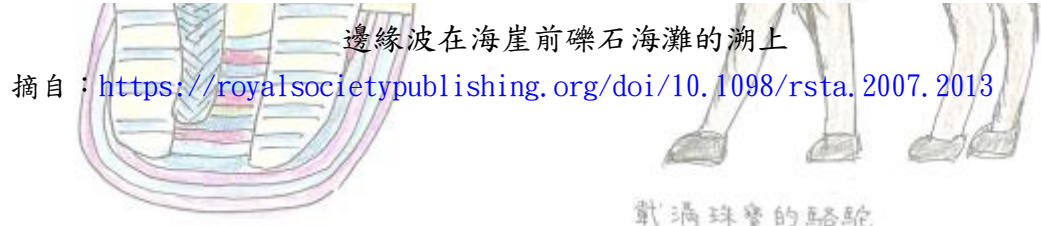
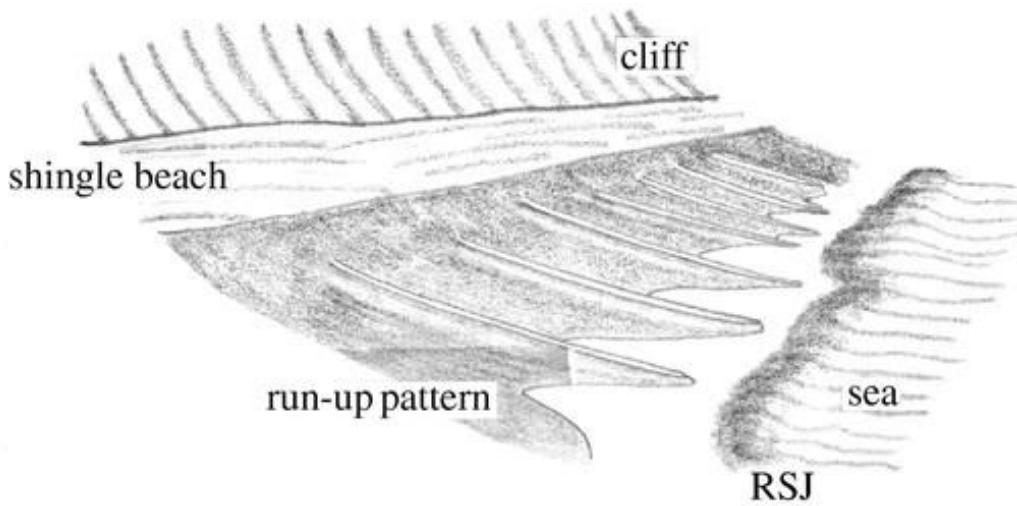
2011 邊緣波行進之旅

摘自：https://en.wikipedia.org/wiki/Edge_wave

1964 年 Munk 等人觀察到 1954 年 8 月侵襲美國佛羅里達州東方 Bahamas 群島的颶風以每秒 17 公尺的速度北上時，佛羅里達沿岸有週期約 5 個半小時的水面上昇，高達從平均海面算起 1 公尺左右，Munk 等認為此現象為邊緣波。Reid(1958)將受柯氏力影響較大，波長較長的邊緣波稱為陸棚波。



邊緣波在緩坡度砂質海灘的溯上



邊緣波在海崖前礫石海灘的溯上

摘自：<https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rsta.2007.2013>

載滿珠寶的駱駝

[回分類索引](#) [回海洋工作站](#)

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈