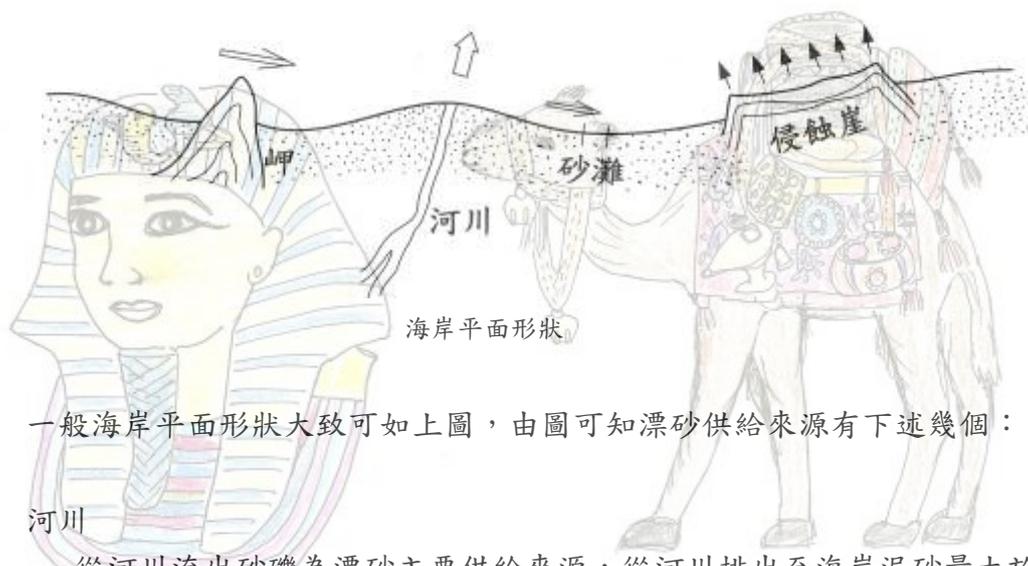


漂砂供給來源



一般海岸平面形狀大致可如上圖，由圖可知漂砂供給來源有下述幾個：

① 河川

從河川流出砂礫為漂砂主要供給來源，從河川排出至海岸泥砂量大於被輸送走漂砂量時，河口附近海灘逐漸堆積。2者相等時，海灘呈平衡狀態，海灘線保持穩定。因河川工程構築各種結構物例如分流堤，水庫等，以致排出海中砂石量減少，平衡狀態被破壞時，會使海岸產生侵蝕現象。

2011 埃及尼羅河之旅

② 侵蝕崖

波浪衝擊砂灘後面**侵蝕崖**(海崖)，崖會逐漸被削除，成為漂砂供給來源之一，上述河川供給來源屬點源，侵蝕崖為線源，海崖延長甚長時，即使海崖後退速度緩慢，亦可供給大量泥砂。

③ 鄰近海岸

通常分析漂砂現象，海岸範圍，以岬或突堤作為邊界，岬或突堤水深深於**漂砂臨界移動水深**時，該處可視為該區漂砂起點或終點，該區不接受鄰近海岸的漂砂供給，分析時可不考量鄰近海岸的漂砂活動。邊界附近水深比臨界移動水深淺、或構成邊界的結構物為透水性時，該區接受鄰近海岸的漂砂供給，分析時必須將鄰近海岸的漂砂活動考量在內。

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈