

什麼是激流？

10-02

辛普生和彬彬正坐在沙灘上：

彬 彬：你看！救生員在發動救生艇。

辛普生：整個下午的海浪一直很大。你看到了什麼嗎？

彬 彬：有。過了浪頭那裡有一隻狗！看到沒？稍早我還看到牠在岸邊玩飛盤。

辛普生：可憐的狗。牠一定是跑到水深的地方去接飛盤，結果被激流拉到海中。不過，你知道激流是如何造成的嗎？

彬 彬：當然。首先，風和波浪把海水推送過岸邊的沙洲。重力把海水拉回來，但是沙洲和持續推進的波浪阻絕後退的海水，所以形成了和岸邊平行的潮流。

辛普生：而當沙洲最後抵擋不了——嘩啦！負荷壓力的水流猛烈地衝洩出去，是吧？

彬 彬：沒錯。激流衝得比奧運選手還快，也比世上最壯的人還要勇猛。強要和激流對抗的人通常會淹死。

辛普生：所以假如你和岸邊呈水平方向游著，就應該可以脫離激流？

彬 彬：是啊。你可以那麼做，或者順著激流把你帶出險境——通常激流過了碎浪就會消退下來。

辛普生：很高興向你學了這些訣竅。

彬 彬：看，那隻狗獲救了。要不要下水玩玩？