

淺水海或湖之穩定水流

連 三 郎

摘 要

一個適用於淺水海域，因風引起的水流模型被導出來。在這模型裏，水底之流速假定不為零，一個滑動參數 r 用來聯繫水底部剪力及速度之關係。假如 rh 之值大於 100，則這個模型可以演化成 Welanders 氏之模型。當這模型運用於蘇必略湖時，水底之邊界條件（滑動或不滑動）是會影響水平流速在水底及其附近的垂直分佈，但是不影響其水循環之形狀。



智慧藏