

特性曲線法(Characteristic curves method)

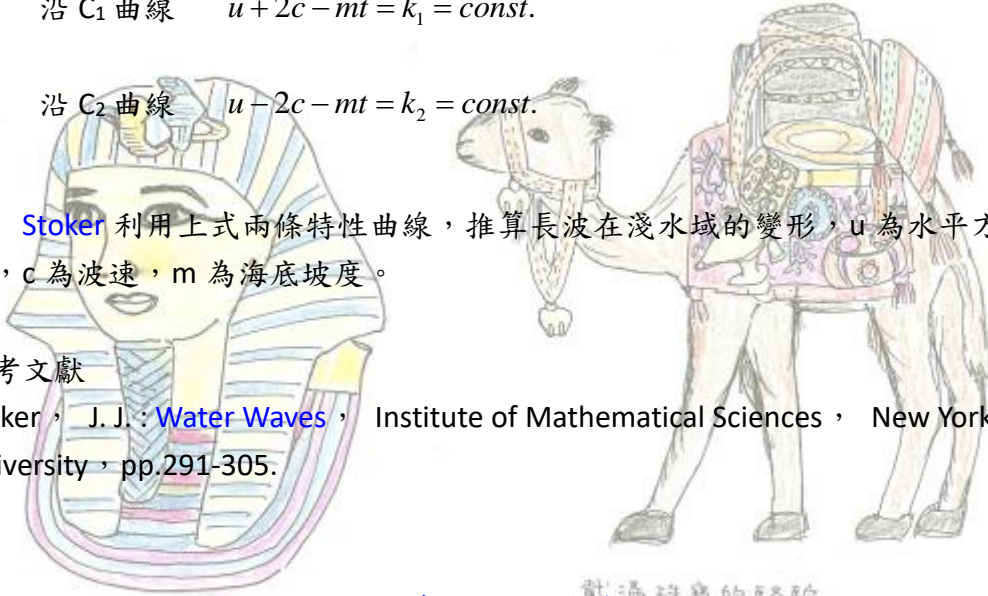
沿 C_1 曲線 $u + 2c - mt = k_1 = \text{const.}$

沿 C_2 曲線 $u - 2c - mt = k_2 = \text{const.}$

Stoker 利用上式兩條特性曲線，推算長波在淺水域的變形， u 為水平方向流速， c 為波速， m 為海底坡度。

參考文獻

Stoker, J. J.: [Water Waves](#), Institute of Mathematical Sciences, New York University, pp.291-305.



[回分類索引](#) [回海洋工作站](#) 載滿貨品的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈