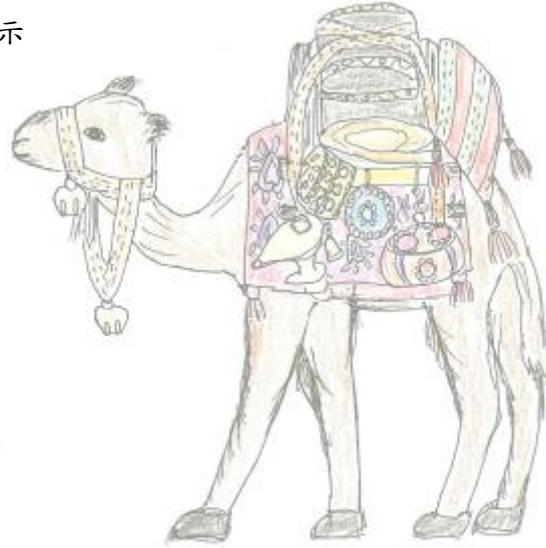


層平均 Richardson 數(Overall Richardson number)

流動層整體的層平均 Richardson 數為浮力與慣性力的比，決定密度流擾動是否發達的重要參數，可以下式表示

$$R_{io} = F_d^{-2} = \frac{(\Delta\rho / \rho_o)gL}{U^2}$$

- Fd : 密度 Froude 數
- $\rho_o$  : 基準密度
- L : 流動層厚度
- $\Delta\rho$  : 流動層厚度間的密度差
- U : x 方向的代表速度



回分類索引 回海洋工作站 載滿貨物的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈