

## 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

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

$F_d$  : 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