

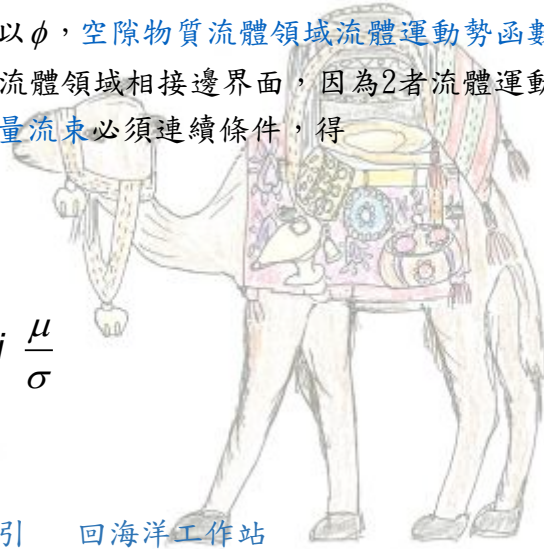
理想流體領域與空隙物質流體領域相接邊界的邊界條件

理想流體領域流體運動勢函數以 ϕ ，空隙物質流體領域流體運動勢函數以 ϕ^* 表示，理想流體領域與空隙物質流體領域相接邊界面，因為2者流體運動引起的流量即質量流束、及壓力即能量流束必須連續條件，得

$$\begin{aligned} \overline{\phi^*} &= \overline{\phi} \\ \beta \phi^* &= \phi \\ \beta &= \frac{\alpha}{\sqrt{V}} \quad \alpha = 1 - i \frac{\mu}{\sigma} \end{aligned}$$

回分類索引

回海洋工作站



載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈