

孤立波 (solitary wave)

橢圓波或雙曲線波為有限波長的有限振幅波，當波長為無限長，即水深極淺時，只有波峰存在，其性質極類似進行波發生碎波前的情況。Russell 氏在 1834 年首先發現此現象，爾後 Boussinesq(1872)、Rayleigh(1876)等陸續提出數學推導，稱為孤立波，分別以 2 維動畫及 3 維動畫展示。



[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