

## 交絡(混疊, Aliasing)

不規則波時間序列以時間間隔 $\Delta t$ 將記錄分割成 $2N$ 個區間得有限Fourier級數時，只能求得至週期為判讀間隔2倍的成分，其最高次週頻率 $=1/2\Delta t$ ，稱稱為折入週頻率(Niquist frequency)，是可取得成分波的極限，基本週頻率 $=1/2N\Delta t$ 。由於判讀間隔 $\Delta t$ 而引起的誤差稱為交絡誤差(aliasing 依字典為失真，混疊，畫像或文字邊緣的凹凸等)。詳細說明請參照[海岸水力學](#)。



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