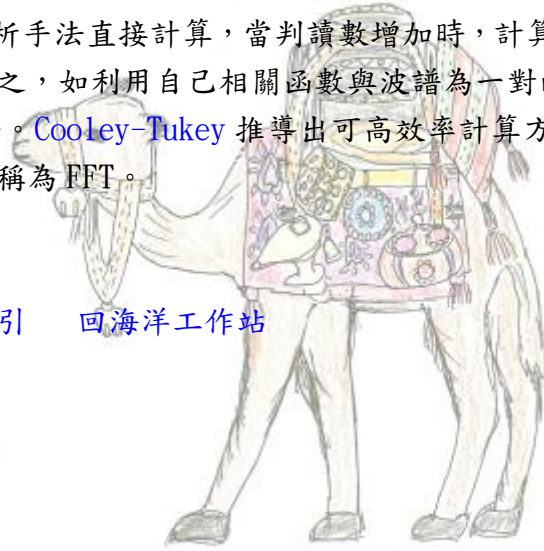


高速 Fourier 變換(FFT)

由實測資料計算連續波譜在實際上為不可能的事，通常都以有限值取代並將其連結成折線而代用之。用調和分析手法直接計算，當判讀數增加時，計算會變得非常複雜，因此多用其他方法求之，如利用自己相關函數與波譜為一對的 Fourier 變換的 Blackman-Tukey 法。Cooley-Tukey 推導出可高效率計算方法，一般稱之為高速 Fourier 變換或簡稱為 FFT。



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