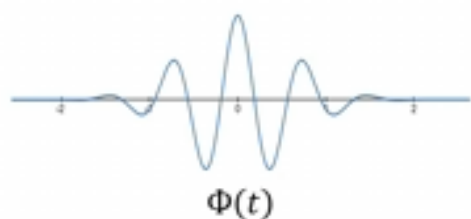


小波变换

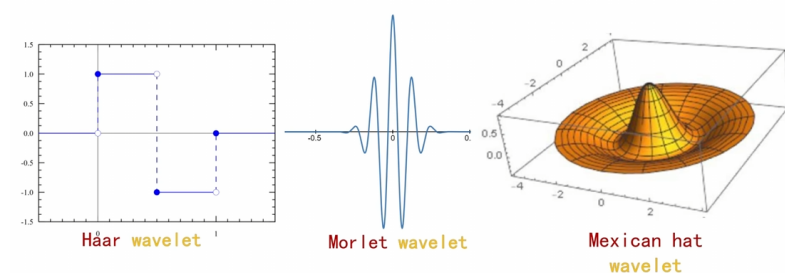
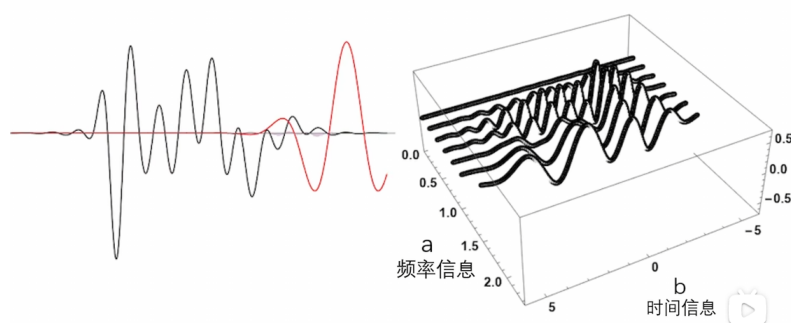
Wavelet



$$f(t) \cdot \Phi\left(\frac{t-b}{a}\right)$$

b: 平移因子（随时间轴平移）

a: 尺度因子（控制频率）



海森堡不确定性原理（海森堡测不准原理）：

不可能同时精确确定一个基本粒子的位置和动量。

（无法同时确定一个信号的确切时间和确切频率。）