

信号的卷积运算

Definition

两个信号进行卷积运算，得到的结果是这两个信号的卷积。

Information

卷积公式表达为 $(f * g)(t) = \int f(\tau)g(t - \tau) d\tau$ 。

Usage

在信号处理中，卷积运算用于分析系统对信号的影响，如滤波器的频率响应。

Knowledge Density:

2.8629

Relative Images

N/A