

卷积定理的引出与卷积运算

Definition

卷积定理说明了信号的卷积在频域中的表达形式。

Information

卷积定理指出，两个信号的卷积对应于它们傅里叶变换的乘积，这是信号处理中的一个重要性质。

Usage

卷积定理在信号处理中用于简化信号卷积运算，特别是在频域滤波和系统分析中应用广泛。

Knowledge Density:

1.5297

Relative Images

N/A