

# 傅里叶变换的卷积定理

## Definition

卷积定理表明时域中两信号的卷积对应于频域中这两信号傅里叶变换的乘积。

## Information

介绍了卷积定理的概念及其在傅里叶变换中的应用，包括时域卷积和频域卷积的关系。

## Usage

卷积定理在信号滤波、系统响应分析等方面有广泛应用。

## Knowledge Density:

3.1294

## Relative Images

N/A