

傅里叶变换与逆变换的对偶性

Definition

傅里叶变换和它的逆变换在形式上具有对偶性质。

Information

解释了傅里叶变换和逆傅里叶变换在数学形式上的相似性，以及它们之间的关系和区别。

Usage

在信号处理中，对偶性质说明了从频域到时域的逆变换过程，可以通过傅里叶变换的方法来实现，为信号的时频域转换提供了数学基础。

Knowledge Density:

3.5564

Relative Images

N/A