

傅里叶变换的能量与频谱的关系

Definition

信号的能量与其频谱之间的关系，即帕斯瓦尔定理。

Information

介绍了信号在时域和频域的能量关系，通过傅里叶变换定义，展示了交换积分次序的数学过程，并解释了傅里叶变换的性质。

Usage

用于分析信号的频域特性和能量分布，理解时域信号与频域信号的对应关系。

Knowledge Density:

2.9307

Relative Images

N/A