

因果信号、非因果信号与周期性信号

Definition

因果信号指的是在 $t < 0$ 或 $n < 0$ 时信号值恒为0的信号，非因果信号则不满足这一条件。周期性信号是指信号值在时间轴上以某一固定周期重复出现的信号。

Information

因果信号、非因果信号以及反因果信号涉及信号在时间轴上的不同分布特性，而周期性信号则描述了信号值随时间重复的特性。

Usage

因果信号用于描述系统的时间依赖性，周期性信号用于分析稳态响应和频率特性。

Knowledge Density:

3.2797

Relative Images

N/A