

指数信号与信号的表示

Definition

指数信号是经过微分或积分后仍然保持指数形式的信号，有确定的参数 α 以及相应的变化速度和符号。

Information

指数信号可以表现为增强或衰减，其绝对值的大小、变化速度快慢以及直流信号的特性均可以通过参数 α 来表示。

Usage

指数信号在电子电路和信号处理中常用来描述信号的衰减或放大过程。

Knowledge Density:

3.0856

Relative Images

N/A