

# 虚部分量的定义

## Definition

信号的虚部分量是信号的虚数部分

## Information

信号的虚部用' $\text{Im}$ '表示，通常与虚数单位' $i$ '或' $j$ '相乘，反映了信号中的相位信息。

## Usage

虚部分量有助于了解信号的相位特性，在交流电和电磁波等领域应用广泛。

## Knowledge Density:

2.9323

## Relative Images

N/A