

# 数学表达式

## Definition

使用具体的数学表达式来描述信号。

## Information

信号可以用一个或若干个自变量的函数或序列的形式来描述，如 $f(t)$ ， $x(n)$ ，具体示例有 $f(t)=\sin t$ ， $x(n)=e^{-n}$ 。

## Usage

数学表达式用于精确描述信号的数学模型，方便进行数学操作和理论分析。

## Knowledge Density:

2.9324

## Relative Images

N/A