

傅里叶级数与傅里叶变换概述

Definition

从傅里叶级数到傅里叶变换的基本概念。

Information

介绍了傅里叶级数的概念、适用场景以及如何通过极限过程从傅里叶级数推导出傅里叶变换，包括周期信号与非周期信号的频率定义、分析对象的不同（周期信号和非周期信号），以及函数值意义（频率分量的数值和密度值）。

Usage

用于分析周期信号和非周期信号在不同频率定义域下的变化和特性。

Knowledge Density:

3.5216

Relative Images

N/A