

周期信号的傅立叶级数

Definition

周期信号可以通过傅立叶级数分解为一系列的正弦波和余弦波的和。

Information

讨论了周期矩形脉冲信号的傅立叶级数表示，其中包括了脉冲宽度、脉冲幅度和重复周期等参数，并介绍了信号的频谱线间隔和高度的计算方法。

Usage

周期信号的频谱分析和信号处理中，通过傅立叶变换得到频域信息，对信号进行分析和处理。

Knowledge Density:

3.0054

Relative Images

N/A