

傅里叶级数可视化实验

Definition

通过图形化方式展示傅里叶级数各分量的叠加效果。

Information

实验一描述了傅里叶级数的可视化，通过构造多个圆上运动的点，并将它们在纵坐标上的叠加来展示傅里叶级数的合成过程，使用Python3.6环境，实验截止日期为10月25日。

Usage

可视化帮助理解傅里叶级数的概念，特别是在教学和演示信号合成时非常有用。

Knowledge Density:

2.9591

Relative Images

N/A