

卷积运算的物理意义与概率论应用

Definition

卷积运算在概率论中的物理意义是两个独立随机变量和的概率分布。

Information

通过掷骰子的例子来解释卷积运算的物理意义：如果有两颗骰子，分别表示为两个信号f和g，那么这两个骰子点数和为4的概率可以通过卷积来计算。

Usage

在概率论与数理统计中，卷积用于计算独立随机变量和的概率分布。

Knowledge Density:

2.9980

Relative Images

N/A