



来稿须知

编辑流程

稿件版式

投稿信箱

在线期刊

当前位置: 自然科学版 >> 第29卷 >> 第3期

自相似过程的遍历性及相关函数的性质

邓晚霞, 钱能生

(五邑大学数学物理系, 广东江门 529020)

摘要: 设 $\{X(t), t \geq 0\}$ 是指数 $H (> 0)$ 型的自相似过程, 给出了其相关函数的一些性质. 并且当 $\{X(t), t \geq 0\}$ 为均方连续的自相似过程时, 给出了其均值和相关函数遍历性的定义, 然后获得了它们的遍历性定理.

关键词: 自相似过程; 相关函数; 遍历性

PDF全文下载: [自相似过程的遍历性及相关函数的性质.pdf](#)