



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

随机微分方程的样本Lyapunov指数估计

李广玉¹, 魏凤英²

(1. 温州大学瓯江学院, 浙江温州 325035; 2. 福州大学数学与计算机)

摘要: 研究了d-维随机微分方程的解的样本Lyapunov指数, 用局部单调条件取代整体单调条件, 使用截断函数和Itô's公式及一些特殊不等式得到了解的样本Lyapunov指数.

关键词: 随机微分方程; 样本Lyapunov指数; 局部单调条件; Itô's公式

PDF全文下载: [随机微分方程的样本Lyapunov指数估计.pdf](#)