

SG(2,2)上布朗运动的维数性质

李俊平

长沙铁道学院科研所,长沙 410075

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究分形集合SG(2,2)上布朗运动的维数性质,得到了SG(2,2)上布朗运动的样本图以及象集的hausdorff维数与盒维数.

关键词 [分形](#),[Hausdorff维数](#),[盒维数](#)

分类号

DIMENSIONAL PROPERLIES OF BROWNIAN MOTION ON SG(2.2)

Jun Ping LI

Research Department, Changsha Railway institute, Changsha 410075,P.R.China

Abstract In this paper, we discussed dimensional properties of Brownian motion on fractal SG(2.2), and obtained the Hausdorff dimension and Box dimension of sample graph and Image for Brownian motion on SG(2.2).

Key words [Fractal](#) [Hausdorff dimension](#) [box dimension](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“分形,Hausdorff维数,盒维数”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [李俊平](#)