

Brown运动关于球的末遇时首出时及停留时的矩

尹传存

曲阜师大,曲阜,山东 273165

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 设 $X=(X_t)_{(t \geq 0)}$ 为 R^d 中的标准Brown运动, $B_r=\{x:|x| \leq r\}$ 关键词 [Brown运动,随机过程,矩](#)

分类号

Moments of last exit time,first exit time and occupation time for a ball by Brownian motion

Chuan Cun Yin

Department of Mathematics,Qufu Normal University,Qufu 273465,P.R.China

Abstract Let $(X_t)_{(t \geq 0)}$ be a standard Brownian motion in R^d ,and let $B_r=\{x:|x| \leq r\}$

Key words [Brownian motion](#) [stochastic process](#) [moment](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(215KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Brown运动,随机过程,矩”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [尹传存](#)