

Brown运动连续模在Holder范数下的收敛速率

刘永宏

武汉工业学院数理系, 武汉 430023; 湖北大学数学与计算机科学学院, 武汉 430062

收稿日期 2006-6-28 修回日期 2007-9-17 网络版发布日期 2008-11-19 接受日期

摘要

应用Brown运动在Holder范数下的大偏差和小偏差得到了Brown运动连续模在Holder范数下的泛函极限的收敛速率.

关键词 [Brown运动连续模](#), [Holder范数](#), [大偏差和小偏差](#), [泛函极限的收敛速率](#).

分类号 [60F10](#), [60F17](#), [60J65](#)

The Convergence Rate for Modulus of Continuity of Brownian Motion in Holder Norm

LIU Yonghong

Department of Mathematics and Physics, Wuhan Polytechnical Institute, Wuhan 430023;
School of Mathematics and Computer Science, Hubei University, Wuhan 430062

Abstract By large deviations and small deviations the convergence rate in the functional limit for modulus of continuity of Brownian motion in Holder norm.

Key words [Modulus of continuity for Brownian motion](#) [Holder norm](#) [large deviations and small deviations](#) [convergence rate in the functional limit](#).

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(251KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ 本刊中 包含 “[Brown运动连续模](#), [Holder范数](#), [大偏差和小偏差](#), [泛函极限的收敛速率](#).” 的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘永宏](#)