

# 关于两参数Wiener过程增量有多小

陆传荣

杭州大学数学系

收稿日期 1989-1-16 修回日期 1990-7-13 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文讨论了两参数Wiener过程增量有多小的一些结果。相应于1参数情形首先找出正则化因子 $\mu$   
 $T \inf_{0 \leq x \leq T-a} \inf_{0 \leq y \leq T-b} \sup_{0 \leq s \leq a} \sup_{0 \leq t \leq b} |W([x, x+s] \times [y, y+t])|$ 的下极限为1,  
进一步给出较一般的下极限结果我们还讨论了相应的滞后增量情形的下极限。

关键词

分类号

Abstract

Key words

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 [无](#) 相关文章
- ▶ 本文作者相关文章
- [陆传荣](#)