

高斯随机变量序列的收敛性和抽象Wiener空间

杨亚立, 范文

(上海师范大学数学系)

中图分类号:

摘要: 研究G a u s s随机变量序列的0-1律与相关的抽象W i e n e r空间. 主要结果如下: 设 $\{F_n(w)\}$ 是概率空间 (Ω, \mathcal{F}, P) 上的G a u s s随机变量序列. 若对任何实数 x 是高斯随机变量, 则有收敛或1。

关键词: 高斯随机变量; 样本空间; 抽象Wiener空间; 遍历拟不变测度; 0-1律

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页