



Exponential ergodicity of Stochastic Evolution Equations with reflection

主讲嘉宾

张士生 教授（中国科学技术大学）



报告摘要

In this paper, we establish an exponential ergodicity for stochastic evolution equations with reflection in an infinite dimensional ball. As an application, we obtain the exponential ergodicity of stochastic Navier-Stokes equations with reflection. A coupling method plays an important role.

报告人简介

张士生，中国科学技术大学教授，国际知名的概率论专家，曾任英国曼彻斯特大学终身教授和概率统计系主任，入选长江学者，千人计划。现担任《Stochastic Processes and Their Applications》，《Journal of Theoretical Probability》，《Applied Mathematics and Optimization》等国际著名刊物的编委。

张士生教授的研究成果包括两本专著（由Spinger出版）和一百多篇发表在国际一流杂志的论文。他的突出贡献包括在以下几个方面：1. 随机微分方程；2. 随机偏微分方程；3. 马氏唯一性；4. Dirichlet 型；5. 大偏差的研究。

时 间：2025年12月6日（周六）8：30

会 议 室：光华楼东主楼2001室

邀 请 人：吴波 教授