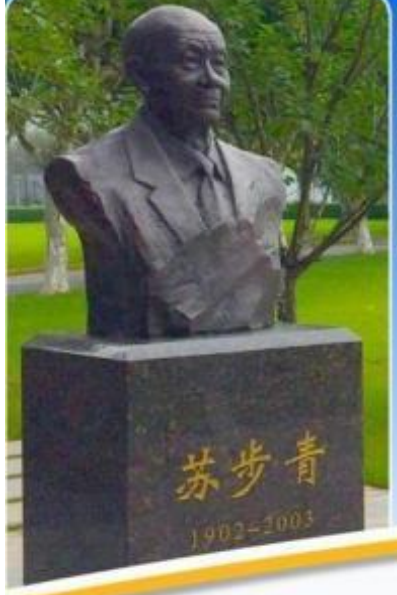


复旦大学数学科学学院
数学综合报告会

报告题目：Hyperbolic Anderson models and Brownian motions

报告人： 陈夏 教授（University of Tennessee，美国）

时间：2026-07-27 星期一 10:00-11:00

地点：光华楼东主楼 2001

报告摘要:

One of powerful tools in studying parabolic Anderson equations is FeynmanKac formula that represents the solution in terms of Brownian motions. In a recent work jointed with Yaozhong Hu, we provide a link between the hyperbolic Anderson equations and Brownian motions, in the case of timedependent noise.

非线性数学模型与方法教育部重点实验室
中法应用数学国际联合实验室
上海市现代应用数学重点实验室
复旦大学数学研究所