



当前位置: [首页](#)>>[数学](#)

范锡良

发布人:

审核者:

发布日期: 2016-09-06

浏览次数: 10043

个人简介

范锡良, 男, 1980年6月生, 安徽省歙县人, 理学博士, 教授。

E-mail: fanxiliang0515@163.com

教育经历

2010/9 - 2013/6, 北京师范大学, 概率论与数理统计, 博士

2006/9 - 2009/6, 安徽师范大学, 概率论与数理统计, 硕士

1999/9 - 2003/6, 安徽师范大学, 数学与应用数学, 学士

工作经历

2016/7-至今, 安徽师范大学, 数学计算机科学学院, 教授

2015/8 - 2015/9, 北京师范大学, 数学科学学院, 访问学者

2014/5 - 2014/10, 斯旺西大学(英国), 理学院数学系, 访问学者

2013/7 - 2016/6, 安徽师范大学, 数学计算机科学学院, 副教授

2008/7 - 2013/6, 安徽师范大学, 数学计算机科学学院, 讲师

2003/7 - 2008/6, 安徽师范大学, 数学计算机科学学院, 助教

研究领域

随机微分方程; 泛函不等式; 倒向随机微分方程

主要讲授课程

概率论与数理统计; 数理统计

主要的科研课题

1. 国家自然科学基金: 几类随机微分方程的Harnack和泛函不等式及其应用研究(11501009), 2016.1- 2018.12.
2. 安徽省自然科学基金: 由分数过程驱动的随机微分方程的Harnack和泛函不等式及其应用研究(1508085QA03), 2015.7-2017.6.
3. 安徽省高校省级自然科学研究重点项目: 分式布朗运动驱动的随机(偏)微分方程的泛函不等式(J2013A134), 2013.1-2014.12.
4. 安徽省高校省级自然科学研究一般项目: 由Lévy过程驱动的反射型倒向随机微分方程若干问题的研究 (KJ2010B345), 2010.1-2011.12.

主要研究论文

- 1、Xiliang Fan, Chenggui Yuan(*), Lyapunov exponents of PDEs driven by fractional noise with Markovian switching, *Statistics & Probability Letters*, 2016, 110: 39-50.
- 2、Xiliang Fan, Integration by parts formula and applications for SDEs driven by fractional Brownian motions, *Stochastic Analysis and Applications*, 2015, 33 (2) : 199-212.
- 3、Xiliang Fan, Logarithmic Sobolev inequalities for fractional diffusion, *Statistics & Probability Letters*, 2015, 106: 165-172.
- 4、Xiliang Fan, Non-autonomous semilinear stochastic evolution equations, *Communications in Statistics-Theory and methods*, 2015, 44: 1806-1818.
- 5、Xiliang Fan, Stochastic Volterra equations driven by fractional Brownian motion, *Front. Math., China*, 2015, 10: 595-620.
- 6、Xiliang Fan, Harnack-type inequalities and applications for SDE driven by fractional Brownian motion, *Stochastic Analysis and Applications*, 2014, 32 (4) : 602-618.
- 7、Xiliang Fan, Harnack inequality and derivative formula for SDE driven by fractional Brownian motion, *Science China Mathematics*, 2013, 56 (3) : 515-524.
- 8、Xiliang Fan, Yong Ren(*), Dongjin Zhu, A note on the doubly reflected backward stochastic differential equations driven by a Lévy process, *Statistics & Probability Letters*, 2010, 80 (7-8) : 690-696.
- 9、Yong Ren(*), Xiliang Fan, Reflected backward stochastic differential equations driven by a Lévy process, *ANZIAM J.*, 2009, 50: 486-500.
- 10、Xiliang Fan(*), Fang Li, Dongjin Zhu, Reflected backward stochastic differential equations driven by a Lévy process, *应用概率统计*, 2016, 32 (2) : 184-200.
- 11、范锡良(*), 徐静, 带跳的倒向双重随机微分方程Strum-Liouville解的存在唯一性和比较定理, *应用数学学报*, 2015, 38 (2) : 273-284.
- 12、范锡良, 由Lévy过程驱动的双边反射型倒向随机微分方程的一般结果, *数学年刊A辑(中文版)*, 2012, 33 (4) : 497-516.
- 13、范锡良(*), 任永, 由Lévy过程驱动的反射型倒向随机微分方程, *数学学报*, 2011, 54 (5) : 839-852.
- 14、范锡良(*), 任永, 由Lévy过程驱动的双重反射型倒向随机微分方程(英文), *应用数学*, 2010, 23 (3) : 474-481.

前一记录->黄守军

后一记录->崔建

校内链接

常用链接

热点链接

通讯地址：芜湖市花津南路安徽师范大学花津校区

E-mail: xzbgs@mail.ahnu.edu.cn

邮政编码：241003 电话号码：0553-5910698（学院办公室）

版权所有©安徽师范大学 数学与统计学院 2018

校内地点：学苑南楼 6 幢数统学院

访问量：0000663586

二维码