

赵敏 (博士, 讲师)



教育背景

- 2014年9月 - 2017年6月 博士研究生, 浙江师范大学数学系, 应用数学, 理学博士
- 2011年9月 - 2014年6月 硕士研究生, 浙江师范大学数学系, 应用数学, 理学硕士
- 2007年9月 - 2011年6月 本科, 温州大学数学系, 数学与应用数学, 理学学位

经历

工作经历

- 2017年6月 - 现在 讲师, 温州大学数理学院

教学经历

- 2017年6月 - 至今 讲授课程
- 《高等代数》
 - 《高等数学》
 - 《教育实习 (教学、班主任)》

研究方向

- 1 微分方程与动力系统
- 2 随机动力系统、格点动力系统、反应扩散方程以及波动方程等的渐近行为 (吸引子的存在性、稳定性、维数估计、指数吸引子的存在性等)

主持和参与项目

学术项目

- 2019年1月 国家自然科学基金青年项目, 11801416, 非自治随机
-2021年12月 **Boissonade** 系统在不同边界条件下的渐近行为,
23万元, 在研, 主持。
- 2015年1月 国家自然科学基金面上项目, 11471290, 随机吸引子的若干问
-2018年12月 题, 68万元, 已结题, 参与。
- 2014年1月 浙江省自然科学基金一般项目, LY14A010012、无穷维随机动
-2018年12月 力系统的吸引子, 6万元, 已结题, 参与。

论文

学术论文

- [1] **Zhao Min**; Zhou Shengfan; Exponential attractor for lattice system of nonlinear Boussinesq equation. *Discrete Dynamics in Nature and Society*, 2013, 6 pp.
- [2] Zhou Shengfan; **Zhao Min**; Uniform exponential attractor for second order lattice system with quasi-periodic external forces in weighted space. *International Journal of Bifurcation and Chaos*, 2014, 9 pp.
- [3] **Zhao Min**; Zhou Shengfan; Random attractor of non-autonomous stochastic Boussinesq lattice system. *Journal of Mathematical Physics*, 2015, 16 pp.
- [4] **Zhao Min**; Zhou Shengfan; Pullback and uniform exponential attractors for nonautonomous Boussinesq lattice system. *International Journal of Bifurcation and Chaos*, 2015, 18 pp.
- [5] Zhou Shengfan; **Zhao Min**; Random attractors for damped non-autonomous wave equations with memory and white noise. *Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications*, 2015, 25 pp.
- [6] Zhou Shengfan; **Zhao Min**; Fractal dimension of random attractor for stochastic non-autonomous damped wave equation with linear multiplicative white

noise. *Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series A*, 2016, 28 pp.

[7] Zhou Shengfan; **Zhao Min**; Fractal dimension of random invariant sets for non-autonomous random dynamical systems and random attractor for stochastic damped wave equation. *Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications*, 2016, 27 pp.

[8] **Zhao Min**; Zhou Shengfan; Random Attractor for Stochastic Boissonade System with Time-dependent Deterministic Forces and White Noises, *Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series B*, 2017, 35 pp.

[9] 周盛凡; **赵敏**; 向晓林; 非自治 Boissonade 系统的拉回和一致指数吸引子, *中国科学: 数学*, 2017, 16 pp.

[10] **赵敏**, 周盛凡; 带可加噪声的非自治随机 Boussinesq 格点方程的随机吸引子, *数学物理学报*, 2018, 17pp

[11] 周盛凡; **赵敏**; 谭慧荣; 非自治薛定谔格点方程的拉回和一致指数吸引子, *应用数学学报*, 2019, 17pp

[12] Tian Yongxiao; Zhou Shengfan; **Zhao Min**; Uniform Exponential Attractors for Non-autonomous Three-Component Reversible Gray-Scott System, *Acta Mathematicae Applicatae Sinica, English Series* (accepted), 10 pp.