

姓名 (学位, 职称)

王金涛 (博士, 讲师)



教育背景

- 2012 年 9 月 - 2016 年 6 月 博士研究生, 天津大学理学院, 理学博士, 导师: 李德生
- 2010 年 9 月 - 2012 年 6 月 硕士研究生, 天津大学理学院, 理学硕士, 导师: 李德生
- 2006 年 9 月 - 2010 年 6 月 本科, 天津大学理学院, 理学学位

经历

工作经历

- 2020 年 9 月 - 现在 职称: 讲师, 温州大学数理学院
- 2016 年 9 月 - 2020 年 8 月 职称: 博士后, 导师: 段金桥, 华中科技大学数学中心

学术交流经历

- 2024 年 11 月 访问学者 天津大学数学学院
- 2025 年 7 月 访问学者 波兰尼古拉哥白尼大学 Alexander Cwiszewski 教授

教学经历

- 2021 年 3 月 - 至今 讲授课程
 - 实变函数
 - 非线性分析
 - 高等数学
 - 数理方程

研究方向

- 无穷维动力系统的拓扑方法
- 偏微分方程
- 随机微分方程与随机动力系统

主持和参与项目

学术项目

2019 年 1 月 项目名称：动力系统不变集分支的形理论表示及其应用
-2021 年 12 月 项目来源类别：国家自然科学基金青年项目
主持

论文

学术论文

- [1] **J. T. Wang***, D. D. Zhu, C. Q. Li, Invariant sample measures and sample statistical solutions for nonautonomous stochastic lattice Cahn-Hilliard equation with nonlinear noise, Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul., 149, 108782, 2025: 28 pp.
- [2] **J. T. Wang***, Q. H. Peng, C. Q. Li, Convergence of bi-spatial pullback random attractors and stochastic Liouville type equations for nonautonomous stochastic p-Laplacian lattice system, J. Math. Phys., 65, 122703, 2025: 23 pp.
- [3] **J. T. Wang***, W. H. Jin, Regularity of pullback random attractors and invariant sample measures for nonautonomous stochastic p-Laplacian lattice systems, Discrete Contin. Dyn. Syst. Ser. B, 29(3), 2024: 1344-1379.
- [4] C. Q. Li, **J. T. Wang***, Dynamic bifurcation of nonautonomous evolution equations under Landesman-Lazer condition with cohomology methods, Nonlinear Anal. RWA, 82, 104228, 2025: 22 pp.
- [5] **J. T. Wang***, X. Q. Zhang, C. Q. Li, Global martingale and pathwise solutions and infinite regularity of invariant measures for a stochastic modified Swift-Hohenberg equation, Nonlinearity, 36, 2023: 2655-2707.
- [6] **J. T. Wang***, X. Q. Zhang, Invariant sample measures and random Liouville type theorem for a nonautonomous stochastic p-Laplacian equation, Discrete Contin. Dyn. Syst. Ser. B, 28(4), 2023: 2803-2827.
- [7] **J. T. Wang***, D. S. Li, J. Q. Duan, Compactly generated shape index theory and its application to a retarded nonautonomous parabolic equation, Topol. Methods Nonlinear Anal., 59(1), 2022: 1-33.
- [8] X. J. Wang, **J. T. Wang***, C. Q. Li, Invariant measures and statistical solutions for a

nonautonomous nonlocal Swift-Hohenberg equation, Dyn. Syst., 37(1), 2022: 136-158.

[9] **J. T. Wang**, C. Q. Li*, L. Yang, M. Jia, Upper semi-continuity of random attractors and existence of invariant measures for nonlocal stochastic Swift-Hohenberg equation with multiplicative noise, J. Math. Phys., 62, 111507, 2021: 31 pp.

[10] **J. T. Wang***, X. Q. Zhang, C. D. Zhao, Statistical solutions for a nonautonomous modified Swift-Hohenberg equation, Math. Methods Appl. Sci., 44, 2021: 14502-14516.

[11] **J. T. Wang***, D. S. Li, On relative category and Morse decompositions for infinite-dimensional dynamical systems, Topology Appl., 291, 107624, 2021: 16 pp.

[12] C. Q. Li, **J. T. Wang***, Bifurcation from infinity of the Schrödinger equation via invariant manifolds, Nonlinear Anal., 213, 112490, 2021: 22 pp.

[13] **J. T. Wang**, C. D. Zhao*, T. Caraballo, Invariant measures for the 3D globally modified Navier-Stokes equations with unbounded variable delays, Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul., 91, 105459, 2020: 14 pp.

[14] **J. T. Wang***, L. Yang, J. Q. Duan, Recurrent solutions of a nonautonomous modified Swift-Hohenberg equation, Appl. Math. Comput., 379, 125270, 2020: 12 pp.

[15] **J. T. Wang**, D. S. Li*, J. Q. Duan, On the shape Conley index theory of semiflows on complete metric spaces, Discrete Contin. Dyn. Syst., 36(3), 2016: 1629-1647.

指导硕士生

2020 级 张潇倩

2021 级 金伟豪

2022 级 彭清海 朱冬冬

2024 级 董文洁

指导本科生竞赛

2021 年 全国大学生数学建模竞赛 浙江省三等奖