



[学院首页](#)

[学院概况](#)

[师资队伍](#)

[党建工作](#)

[人才培养](#)

[科学研究](#)

[学科平台](#)

[学团工作](#)

[校友天地](#)



师资队伍

[师资概况](#)

[教师名录](#)

[行政人员](#)

[兼职教师](#)

[退休教师](#)

当前位置: [学院首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师名录](#) >> [W](#) >> 正文

王琳琳

2015年10月26日 08:04 点击: [3208]

王琳琳

性别: 女

籍贯: 山东省博兴县

学历：研究生

学位：博士

职称：教授

职务：教师

研究领域：微分方程与动力系统

E-Mail: wangll_1994@sina.com

通信地址：山东烟台鲁东大学数学与统计科学学院 264025

招生专业方向：

类别：科学学位硕士研究生导师；专业学位硕士研究生导师

学院：数学与统计科学学院

专业：应用数学；应用统计

学习及工作经历：

学习经历：

大学本科 1994.9-1998.7 山东工业大学 理学学士 计算数学 全日制

硕士研究生 1998.9-2001.7 兰州大学 理学硕士 应用数学 全日制

博士研究生 2001.9-2004.7 兰州大学 理学博士 基础数学 全日制

博士后研究 2008.3-2010.1 北京理工大学 博士后 应用数学 在职

工作经历：

2004年博士毕业后到天津大学理学院工作，2006年调入鲁东大学数学与统计科学学院。

近年来承担的教学及科研项目：



- 1.国家自然科学基金: $p(x)$ -Laplace方程的边界爆破问题研究, 编号: 11201213, 主持人,已结题。
- 2.山东省优秀中青年科学家科研奖励基金: $p(x)$ -Laplace方程边界爆破解的存在性及渐近行为研究, 编号: BS2011SF004, 主持人, 已结题。
- 3.中国博士后科学基金: 非线性时滞微分方程的边值问题, 编号: 20080430314, 主持人, 已结题。
- 4.山东省高等学校科技计划: 测度链上泛函微分方程理论及其应用, 编号: J15LI07, 主持人, 已结题。
- 5.南开大学-天津大学刘徽应用数学中心基金: 非线性动力系统理论及应用研究, 编号: H10127, 主持人,已结题。
- 6.天津大学青年教师基金: 非线性动力系统解的性态研究, 编号: 5110104, 主持人, 已结题。
- 7.校级精品课程建设项目: 常微分方程, 主持人, 已结题。
- 8.教育部产学研合作协同育人项目: 新工科背景下大学数学教学改革与实践, 主持人, 在研。
- 9.国家自然科学基金: 随机分数阶偏微分方程生成随机动力系统的动力学研究, 编号: 11371183, 第3位,已结题。
- 10.国家自然科学基金: 非线性时滞微分方程的泛函方法, 编号: 10171040, 主要成员, 已结题。
- 11.甘肃省自然科学基金: 非线性泛函微分方程的泛函方法, 编号: ZS011-A25-007-Z, 主要成员, 已结题。
- 12.山东省高等学校科技计划项目: 多种群非自治Lotka-Volterra系统的动力学及其在网站竞争中的应用, 编号: J09LA51, 2009年7月至2012年6月, 第3位, 已结题。
- 13.山东省自然科学基金: 多种群非自治Lotka-Volterra系统的动力学及其在网站竞争中的应用, 编号: ZR2009AL010, 2009年12月至2012年12月, 第2位, 已结题。

近年来获得奖励情况和荣誉称号:

- 2000年度中国科学院奖学金;
- 2003年度香港求是研究生奖学金;
- 2002-2003年度甘肃省高校科技进步一等奖(主要成员);
- 2006年度甘肃省高等学校科技成果一等奖(主要成员);
- 2006年度山东高等学校优秀科研成果三等奖 (第一位):生态系统的动力学行为分析;
- 2007年度山东高等学校优秀科研成果二等奖 (第二位):生态系统的动力学性质;
- 2008年度山东高等学校优秀科研成果三等奖 (第三位):弹性动力学方程组解的存在性;

2009年度山东高等学校优秀科研成果三等奖（第二位）:非线性分析在微分方程中的应用;

2010年度山东高等学校优秀科研成果三等奖（第三位）:非线性偏微分方程的定性理论研究;

2011年度山东高等学校优秀科研成果一等奖（第四位）:摄动理论及其在微分方程中的应用;

2012年度山东高等学校优秀科研成果三等奖（第四位）:双曲守恒律方程组解的奇异性质研究;

2015年度山东高等学校优秀科研成果二等奖（第一位）:非线性微分方程理论及应用;

2015年鲁东大学第二届优秀研究生指导教师。

2019年山东省第七届师范类高校学生从业技能大赛优秀指导教师。

学校及社会兼职:

美国数学评论评论员。

主讲课程:

主讲的本科生课程:

《数学物理方程》、《常微分方程》、《泛函分析》、《高等数学》等。

主讲的研究生课程:

《微分方程稳定性理论》、《分支理论》、《应用数学基础》、《现代分析》等。

近年来取得的代表性成果:

1. Existence and multiplicity of solutions for a Neumann problem involving the $p(x)$ -Laplace operator, *Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications*, Volume 71, Issue 9, 1 November 2009, Pages 4259-4270. (SCI二区, 第一作者)
2. Note on Permanence and Global Stability in Delayed Ratio-Dependent Predator-Prey Models with Monotonic Functional Responses, *J. Computational and Applied Mathematics*, Volume 234, Issue 2, 15 May 2010, Pages 477-487. (SCI二区, 第一作者)

3. Multiple periodic solutions for a non-autonomous delayed predator–prey model with harvesting terms, *Applied Mathematics and Computation*, 217(23) 2011, 9552-9561.(SCI二区, 第一作者)
4. Permanence and Existence of Periodic Solutions for a Generalized System with Feedback Control, *Applied Mathematics and Computation*, Volume 216, Issue 3, 1 April 2010, Pages 902-910. (SCI二区, 第一作者)
5. Permanence for a Discrete Nicholson’s Blowflies Model with Feedback Control and Delay, *International Journal of Biomathematics*, (4) 2008, 433-442.(SCI四区, 第一作者)
6. Periodic Solutions in a Delayed Predator-Prey Model with Nonmonotonic Functional Response, *Rocky Mountain Journal of Mathematics*, 38(5) 2008, 1705-1719. (SCI四区, 第一作者)
7. Multiple bifurcations in a predator-prey system with monotonic functional response, *Appl. Math. Comput.*, 172(2) 2006, 1103-1120. (SCI二区, 第一作者)
8. Existence and global attractivity of positive periodic solution for an impulsive delay population model, *Dyn. Conti. Disc. Impul. Syst. Series A: Math. Anal.*, 12(4) 2005, 457-468. (SCI四区, 第一作者)
9. Existence and global stability of positive periodic solutions of a discrete predator-prey system with delays, *Adv. Difference Equ.*, (4) 2004, 321-336. (SCI四区,第一作者)
10. Existence and Global Attractivity of Positive Periodic Solutions of Functional Differential Equations with Feedback Control, *J. Comput. Appl. Math.*, 180(2) 2005, 293-309. (SCI二区,导师第一作者)
11. Periodic solutions and permanence for a delayed nonautonomous ratio-dependent predator-prey model with Holling type functional response, *J. Comput. Appl. Math.*, 162(2) 2004, 341-357. (SCI二区, 第一作者)
12. Periodic solutions and stability for a delayed discrete ratio-dependent predator-prey system with Holling type functional response, *Disc. Dyn. Natu. Soc.*, (2) 2004, 325-343. (SCI四区, 第一作者)
13. Existence and global stability of positive periodic solutions of a predator-prey system with delays, *Appl. Math. Comput.*, 146(1) 2003, 167-185. (SCI二区,第一作者)
14. Existence of positive solutions to a nonlocal boundary value problem with p-Laplacian on time scales, *Advances in Difference Equations*, Volume 2010 (2010), Article ID 809497, 15 pages. (SCI四区, 第二及通讯作者, 研究生第一)

15. Hopf bifurcation analysis for a delayed Leslie–Gower predator-prey system with diffusion effects, *International Journal of Biomathematics*, 7(1) 2014, 433-442.(SCI四区, 第一作者)
16. Existence of positive solutions for a dynamic equation on measure chains, *Applied Mathematics Letters*, Volume 35, September 2014, Pages 24-28.(SCI二区, 第二及通讯作者, 研究生第一)
17. Existence and Global Attractivity of Positive Periodic Solutions in a Nonlinear Delay Population Model with Impulses, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems-series A*, 16(1) 2009, 41-56.(第一作者)
18. Nonpersistence in a non-autonomous ratio-dependent predator-prey system with delay, *Proceedings of the 6th Conference of Biomathematics*, 2008, Vol. I, 361-365.(ISTP, 第一作者)
19. Multiplicity of periodic solutions for a delayed ratio-dependent predator-prey model with Holling type III functional response and harvesting terms, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, Volume 365, Issue 2, 15 May 2010, Pages 525-540.(SCI二区, 通讯作者)
20. Existence of positive solutions to a nonlocal boundary value problem with p-Laplacian on time scales, *Advances in Difference Equations*, Volume 2010 (2010), Article ID 809497, 15 pages. (SCI四区, 通讯作者)
21. Global Asymptotical Stability of a Logistic Model with Feedback Control, *Nonlinear Analysis: Real World Applications*, Volume 11, Issue 4, August 2010, Pages 2686-2697. (SCI一区, 第二作者)
22. On a Generalized Discrete Ratio-Dependent Predator-Prey System, *Disc. Dyn. Natr. Soc.*, Volume 2009 (2009), Article ID 653289, 1-22. (SCI四区, 第二作者)
23. Periodic Solutions in a Delayed Predator-Prey Model with Nonmonotonic Functional Response, *Nonlinear Analysis Series B: Real World Applications*, Volume 10, Issue 5, October 2009, 3275-3284. (SCI二区, 第二作者)
24. Global Behavior of a Reaction-Diffusion Volterra Equation with Variable Coefficients, *Rocky Mountain Journal of Mathematics*, 38(5) 2008, 1335-1354. (SCI四区, 第二作者)
25. Permanence for a Discrete Model with Feedback Control and Delay, *Disc. Dyn. Natr. Soc.*, Volume 2008 (2008), Article ID 945109, 1-8. (SCI四区, 第二及通讯作者)

26. Existence and Global Attractivity of Positive Periodic Solutions of Functional Differential Equations with Feedback Control, J. Comput. Appl. Math., 180(2) 2005, 293-309. (SCI二区, 第二作者)
27. Periodic solutions of delayed ratio-dependent predator-prey models with monotonic or nonmonotonic functional responses, Nonlinear anal. RWA, (5) 2004, 247-263. (SCI二区, 第三作者)
28. Global behavior of a higher order nonlinear difference equation, J. Math. Anal. Appl., (299) 2004, 113-126. (SCI二区, 第二作者)
29. Notes on Multiple Bifurcations in a Delayed Predator-Prey Model with Nonmonotonic Functional Response, International Journal of Biomathematics, 2(2) 2009, 129-138. (SCI四区, 第二及通讯作者)
30. Average Conditions for the Permanence of a Bounded Discrete Predator-Prey System, Discrete Dynamics in Nature and Society, Volume 2013, Article ID 508686, 5 pages. (SCI四区, 第二作者)
31. Sufficient and Necessary Conditions for the Permanence of A Discrete Model with Beddington-DeAngelis Functional Response, Abstract and Applied Analysis, 2014 (1) , 9 pages, DOI: 10.1155/2014/740895. (SCI二区, 第二作者)
32. Uniform ultimate boundedness of solutions of predator-prey system with Michaelis-Menten functional response on time scales, Advances in Difference Equations, 2016(319), 14 pages, DOI: 10.1186/s13662-016-1037-6 (SCI四区, 第二及通讯作者, 研究生第一)
33. On the Keller-Osserman conjecture in one dimensional case, Boundary Value Problems, 2016(162), 10 pages, DOI: 10.1186/s13661-016-0667-7 (SCI四区, 第一作者)
34. Some differential inequalities on time scales and their applications to feedback control systems, Discrete Dynamics in Nature and Society, Volume 2017, Article ID 9195613, 11 pages, 2017. doi:10.1155/2017/9195613. (SCI三区, 第二作者)
35. A New Algorithm for Solving Terminal Value Problems of q-Difference Equations, Discrete Dynamics in Nature and Society, Volume 2018, Article ID 8509860, 7 pages, <https://doi.org/10.1155/2018/8509860>. (SCI四区, 第二作者)
36. Permanence and existence of periodic solutions for Nicholson's blowflies model with feedback control and delay on time scales, Discrete Dynamics in Nature and Society, 2018, Article ID 3403127, 7 pages (SCI四区, 第一作者)
- utions of predator-prey system with Michaelis-Menten functional response on time scales, Advances in Difference Equations, 2016(319), 14 pages, DOI: 10.1186/s13662-016-1037-6 (SCI四区, 第二及通讯作者, 研究生第一)

近年来指导学生情况:

自2005年开始招收硕士研究生。在天津大学作为副导师带了1个研究生，作为导师招了2个研究生。在我校招收了12个研究生，已毕业9人。所带2007级研究生孙婷婷获得了鲁东大学2007级全日制研究生优秀科研成果一等奖；鲁东大学2008—2009学年优秀硕士研究生；鲁东大学2010届优秀毕业研究生等奖励和荣誉称号。2012级研究生张灿荣获2014年度国家奖学金；鲁东大学2013-2014学年“优秀研究生”；鲁东大学2015年度优秀硕士学位论文。2014级研究生于洋洋获鲁东大学2014级全日制研究生优秀科研成果一等奖；鲁东大学2015-2016学年优秀硕士研究生；2015年荣获鲁东大学“优秀共青团员”荣誉称号；2016年鲁东大学学术论文一等奖；鲁东大学2017年度优秀硕士学位论文。

上一条: 王敏 下一条: 王珺

[【关闭】](#)

Copyright © 2018-2019 鲁东大学数学与统计科学学院 版权所有

鲁ICP备号: 09096634  鲁公网安备 37060202000109号