



师资队伍

您当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教师介绍 >> 副教授 >> 正文

教师介绍

汪东树

作者: 点击数: 1860 时间: 2017-01-04 16:17:30

汪东树简历

华侨大学, 数学科学学院, 副教授, 硕士生导师;
联系方式: wds-03@163.com; 联系电话: 18259288056

教育经历 (按时间倒排序) :

2012/9-2016/6, 湖南大学, 数学, 博士, 导师: 黄立宏教授
2003/9-2006/6, 华侨大学, 基础数学, 硕士, 导师: 王全义教授
1999/9-2003/7, 淮北煤炭师范学院, 数学与应用数学, 本科

工作经历 (科研与学术工作经历, 按时间倒序排序) :

2016/12-至今, 华侨大学, 数学科学学院, 副教授
2008/12-2016/12, 华侨大学, 数学科学学院, 讲师

2006/7-2008/12, 华侨大学, 数学科学学院, 助教

科研项目 (在研) :

- 1、国家自然科学基金面上项目, 11871231、不连续泛函微分方程动力学行为与控制研究、2019/01-2022/12、55万元、在研、主持。
- 2、国家自然科学基金面上项目, 61573004、分数阶动力网络同步化区域的研究及应用、2016/01-2019/12、58.92万元、在研、参加。
- 3、华侨大学青年教师科技创新资助计划,ZQN-PY401, 右端不连续泛函微分方程理论及应用研究、2016/10-2020/9、40万元、在研、主持。
- 4、华侨大学高层次人才科研启动费,16BS710, 不连续系统同步与控制、2016/11-2019/11、3万元、在研、主持。

科研项目 (完成) :

- 1、国家自然科学基金青年项目, 11501221、右端不连续泛函微分方程的复杂动力学行为及其应用、2016/01-2018/12、21.6万元、已结题、主持。
- 2、福建省自然科学基金项目, 2015J01584、右端不连续时滞生态系统的动力学行为研究、2015/04-2018/03、3万元、已结题、主持。
- 3、国家自然科学基金青年项目, 11401228、分段光滑系统的分支问题、2015/01-2017/12、23万元、已结题、参加。
- 4、国家自然科学基金面上项目, 11371127、微分包含与不连续微分方程的理论及应用研究、2014/01-2017/12、56万元、已结题、参加。
- 5、国家自然科学基金数学天元基金, 11226145、分段光滑异宿环的稳定性及分支问题研究、2013/01-2013/12、3万元、已结题、参加。
- 6、国务院侨办科研基金项目, 09QZR10、一类泛函微分方程周期解、2009/09-2011/08、1万元、已结题、主持。

入选人才计划项目情况:

于2016年入选“福建省高校杰出青年科研人才培育计划”。

近年来部分期刊论文:

- 1、**Dongshu Wang**, Quanyi Wang, Uniform persistence for a two-species ratio-dependent predator-prey system with diffusion and variable time delays, Appl. Math. Comput., 2011, 217(10), 4900-4910. (SCI)
- 2、**汪东树**, 具有多开发 (收获) 项的周期Lotka-Volterra捕食者-食饵时标系统多重周期正解, 数学年刊, 2012, 33A(4), 469-482.

- 3、 **Dongshu Wang**, Four positive periodic solutions of a delayed plankton allelopathy system on time scales with multiple exploited (or harvesting) terms, *IMA J. Appl. Math.*, 2013, 78(3), 449-473.(SCI)
- 4、 **Dongshu Wang**, Multiple positive periodic solutions for an n-species competition predator-prey system on time scales, *J. Appl. Math. Comput.*, 2013, 42(1-2): 259-281.(EI)
- 5、 **Dongshu Wang**, Lihong Huang, Zuwei Cai, On the periodic dynamics of a general Cohen-Grossberg BAM neural networks via differential inclusions, *Neurocomputing*, 2013, 118(22), 203-214.(SCI)
- 6、 **Dongshu Wang**, Positive periodic solutions for a nonautonomous neutral delay prey-predator model with impulse and Hassell-Varley type functional response, *Proc. Amer. Math. Soc.*, 2014, 142(2), 623-638.(SCI)
- 7、 **Dongshu Wang**, Lihong Huang, Periodicity and global exponential stability of generalized Cohen-Grossberg neural networks with discontinuous activations and mixed delays, *Neural Networks*, 2014, 51(3), 80-95.(SCI)
- 8、 **Dongshu Wang**, Lihong Huang, Almost periodic dynamical behaviors for generalized Cohen-Grossberg neural networks with discontinuous activations via differential inclusions, *Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simulat.*, 2014, 19(10), 3857-3879.(SCI)
- 9、 **Dongshu Wang**, Existence and uniqueness of periodic solution for prescribed mean curvature Rayleigh type p-Laplacian equation, *J. Appl. Math. Comput.*, 2014, 46(1-2), 181-200.(EI)
- 10、 **Dongshu Wang**, On a non-selective harvesting prey-predator model with Hassell-Varley type functional response, *Appl. Math. Comput.*, 2014, 246(10), 678-695. (SCI)
- 11、 **Dongshu Wang**, Multiple periodic solutions of a delayed predator-prey system on time scales with multiple exploited (or harvesting) terms, *Afr. Mat.*, 2014, 25, 881-896.
- 12、 **Dongshu Wang**, Global dynamics of a delayed n+m-species competition predator-prey system on time scales, *Mathematica Slovaca*, 2015, 65(3), 583-606.(SCI)
- 13、 **Dongshu Wang**, Lihong Huang, Longkun Tang, New results for global exponential synchronization in neural networks via functional differential inclusions, *Chaos*, 2015, 25(8), 083103. (SCI)
- 14、 **Dongshu Wang**, Daozhong Luo, Multiple periodic solutions of delayed competitive neural networks via functional differential inclusions, *Neurocomputing*, 168, 2015:777-789.(SCI)
- 15、 Zuwei Cai, Lihong Huang, **Dongshu Wang**, Lingling Zhang, Periodic synchronization in delayed memristive neural networks based on Filippov systems, [Journal of the Franklin Institute](#), 2015, 352(10), 4638-4663.(SCI)

16、 Zuowei Cai, Lihong Huang, Mingxun Zhu,**Dongshu Wang**, Finite-time stabilization control of memristor-based neural networks, *Nonlinear Analysis: Hybrid Systems*, 2016, 20, 37-54.(SCI,高被引论文、热点论文)

17、 **Dongshu Wang**, Lihong Huang,Periodicity and multi-periodicity of generalized Cohen–Grossberg neural networks via functional differential inclusions, *Nonlinear Dynamics*, 2016, 85, 67-86.(SCI)

18、 Daozhong Luo,**Dongshu Wang**, On almost periodicity of delayed prey-predator model with mutual interference and discontinuous harvesting policies, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*,2016,39(15):4311-4333.(SCI)

19、 Daozhong Luo,**Dongshu Wang**,Impact of discontinuous harvesting policies on prey-predator system with Hassell-Varley type functional response,*International Journal of Biomathematics*, 2017, 10(4), 1750048.(SCI)

20、 **Dongshu Wang**, Lihong Huang, Longkun Tang, Synchronization criteria for discontinuous neural networks with mixed delays via functional differential inclusions,*IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*, 2018, 29(5), 1809-1821.(SCI)

21、 Ziqing, Yuan, Lihong Huang,**Dongshu Wang**,Existence and multiplicity of solutions for a quasilinear elliptic inclusion with an nonsmooth potential,*Taiwanese Journal of Mathematics*,2018,22(3),635-660.(SCI)

22、 **Dongshu Wang**, Lihong Huang, Longkun Tang, Jinsen Zhuang, Generalized pinning synchronization of delayed Cohen-Grossberg neural networks with discontinuous activations, *Neural Networks*, 2018, 124(8), 80-92.(SCI)

23、 **Dongshu Wang**, Lihong Huang, Longkun Tang, Dissipativity and synchronization for generalized BAM neural networks with multivariate discontinuous activations,*IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*,2018, 29(8),3815-3827.(SCI)

24、 **Dongshu Wang**, Lihong Huang,Robust synchronization of discontinuous Cohen-Grossberg neural networks: pinning control approach,[Journal of the Franklin Institute](#),2018,355(13),5866-5892.(SCI)

25、 Dongxiao, Chen,**Dongshu Wang**,Almost periodic dynamics of delayed prey-predator model with discontinuous harvesting policies and Hassell-Varley type functional response,*International Journal of Biomathematics*, 2018, 11(7), 1850083.(SCI)

论文获奖情况:

1、论文《一类具可变时滞和比率的两种群捕食者-食饵扩散系统的一致持久性》获得福建省第十一届福建省自然科学优秀学术论文三等奖.

2、论文《一类具脉冲和Hassell-Varley型功能性反应的中立型时滞捕食者-食饵系统周期正解》获得福建省第十二届福建省自然科学优秀学术论文二等奖.

3、论文《一类具非选择收获和Hassell-Varley功能性反应的捕食者-食饵系统》获得泉州市第九届自然科学优秀学术论文三等奖.

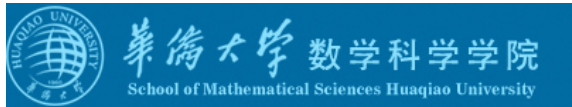
4、论文《具有多开发(收获)项的周期Lotka-Volterra捕食者-食饵时标系统多重周期正解》获得泉州市2013年学术年会优秀论文.

其它社会兼职:

美国《数学评论》(Mathematical Reviews)评论员,福建省生物数学学会理事。曾经担任《Proceedings of the American Mathematical Society》、《Nonlinearity》、《NonlinearDynamics》、《The IMA Journal of Applied Mathematics》、《Applied Mathematics and Computation》、《Boundary Value Problems》、《Advances in Difference Equations》等多个SCI杂志审稿的工作。

上一条: 邱志平 下一条: 瞿木英

[【关闭】](#)



地址: 福建省泉州市城华北路269号 邮编: 362021 电话: 0595-22693514

版权所有 2014 华侨大学桑梓网络创新实验室

访问量:234945