



王雷敏 (副教授)

 389

副教授 硕士生导师

曾获荣誉：2017年度中国自动化学会 (CAA)

优秀博士学位论文提名奖

性别：男

毕业院校：华中科技大学

学历：博士研究生

学位：工学博士学位

所在单位：自动化学院

入职时间：2016-07-01

学科：自动化

办公地点：信息楼207

联系方式：leiminw89@126.com

Email：wangleimin@cug.edu.cn

提交

访问量：0000002936

最后更新时间：2018.10.19

同专业硕导

首页

科学研究

教学研究

获奖信息

学生信息

招生信息

其他栏目



个人简历，1989年生，湖北武汉人。现为中国地质大学（武汉）自动化学院特任副教授，硕士生导师。

中国地质大学（武汉）地大学者-青年优秀人才计划入选者。2016年06月于华中科技大学自动化学院获工学博士学位；2016年07月加入中国地质大学（武汉）自动化学院工作。

现主持国家自然科学基金青年基金项目1项，中央高校杰出人才培育基金项目1项。在IEEE

Trans. Neural Networks and Learning

Systems, IEEE Trans. Cybernetics,

Neural Networks等人工智能和神经网络国际重

要学术期刊以第一作者发表论文十余篇，全部

被SCI收录。其中**IEEE Trans 常文 (Regular**

Paper) 4篇，入选**ESI高被引论文2篇**。

英文个人主页：

https://www.researchgate.net/profile/Leimin_Wang

主要研究方向

忆阻及忆阻系统，神经网络，有限时间控制

等。具体分为：



1. 理论方向 忆阻神经网络与忆阻混沌系统动力学行为分析, 非线性多智能体、机器人有限时间控制, 不连续系统稳定及同步
2. 应用方向 基于忆阻的深度学习, 忆阻混沌系统图像加密, 忆阻神经网络联想记忆, 神经网络及多智能体相关优化算法与应用

代表性一作论文

1. Leimin Wang, Ming-Feng Ge, Zhigang Zeng, Junhao Hu. Finite-time robust consensus of nonlinear disturbed multiagent systems via two-layer event-triggered control, *Information Sciences*, vol. 466, pp. 270-283, Oct. 2018.
2. Leimin Wang, Zhigang Zeng, Ming-Feng Ge, Junhao Hu. Global stabilization analysis of inertial memristive recurrent neural networks with discrete and distributed delays, *Neural Networks*, vol. 105, pp. 65-74, Sep. 2018.
3. Leimin Wang, Yi Shen, Guodong Zhang. Finite-time stabilization and adaptive control of memristor-based delayed neural networks, *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*, vol. 28, no. 11, pp. 2648-2659, Nov. 2017. (校科发院主页介绍 <http://kjc.cug.edu.cn/info/1191/2781.htm>)
4. Leimin Wang, Zhigang Zeng, Junhao Hu, Xiaoping Wang. Controller design for global fixed-time synchronization of delayed neural networks with discontinuous activations, *Neural Networks*, vol. 87, pp. 122-131, Mar. 2017.
5. Leimin Wang, Yi Shen, Guodong Zhang. Synchronization of a class of switched neural

networks with time-varying delays via nonlinear feedback control, *IEEE Transactions on Cybernetics*, vol. 46, no. 10, pp. 2300-2310, Oct. 2016.

6. Leimin Wang, Yi Shen, Yin Sheng. Finite-time robust stabilization of uncertain delayed neural networks with discontinuous activations via delayed feedback control, *Neural Networks*, vol. 76, pp. 46-54, Apr. 2016.

7. Leimin Wang, Yi Shen. Finite-time stabilizability and instabilizability of delayed memristive neural networks with nonlinear discontinuous controller, *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*, vol. 26, no. 11, pp. 2914-2924, Nov. 2015.

8. Leimin Wang, Yi Shen, Zhixia Ding. Finite time stabilization of delayed neural networks, *Neural Networks*, vol. 70, pp. 74-80, Oct. 2015.

9. Leimin Wang, Yi Shen, Quan Yin, Guodong Zhang. Adaptive synchronization of memristor-based neural networks with time-varying delays, *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*, vol. 26, no. 9, pp. 2033-2042, Sep. 2015. ESI高被引论文

10. Leimin Wang, Yi Shen, Guodong Zhang. General decay synchronization stability for a class of delayed chaotic neural networks with discontinuous activations, *Neurocomputing*, vol. 179, pp. 169-175, Feb. 2016.

11. Leimin Wang, Yi Shen. Design of controller on synchronization of memristor-based neural networks with time-varying delays,

Neurocomputing, vol. 147, pp. 372-379, Jan.

2015. ESI高被引论文

教育经历

[1] 2012.9-2016.6

华中科技大学 | 控制科学与工程 | 工学博士学位 | 博士研究生

[2] 2011.9-2012.6

华中科技大学 | 概率论与数理统计 | (转硕博连读) | 硕士研究生

[3] 2007.9-2011.6

中南民族大学 | 数学与应用数学 | 理学学士 | 本科毕业

工作经历

[1] 2016.7-至今

中国地质大学(武汉) | 自动化学院

联系方式

[1] 邮编: 430074

[2] 传真:

[3] 通讯/办公地址: 中国地质大学(武汉)自动化学院信息楼207室

[4] 办公室电话:

[5] 移动电话:

[6] 邮箱: wangleimin@cug.edu.cn

中国地质大学(武汉)校址:湖北省武汉市鲁磨路388号
手机版