

设为首页

加入收藏

English

请输入关键字查找

首页

学院概况

师资队伍

教育教学

学科科研

招生工作

学生工作

党建工作

专任教师 Faculty

首页 / 专任教师 / 副教授

教授

张文兵

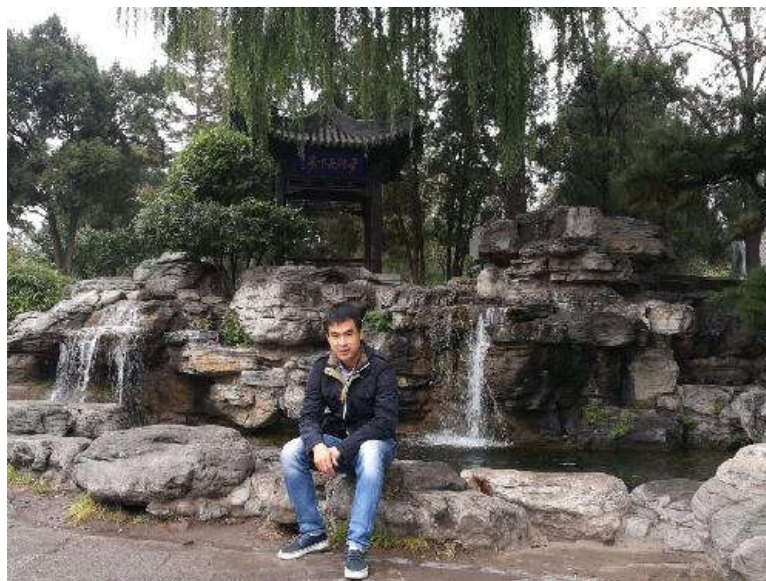
副教授

发布时间: 2018-10-16 浏览次数:

讲师

助教

博士后



姓名： 张文兵

研究领域： 复杂网络，混杂动力系统，网络化控制系统。

教育背景：

2012年5月博士毕业于东华大学，获工学博士学位，同年7月赴香港理工大学从事合作研究。2013年6月参加工作。

工作经历：

- (1) 2016.7-至今，扬州大学，数学科学学院，副教授
- (2) 2016.8-2016.9，香港城市大学，数学系，高级研究助理
- (3) 2014.7-2014.8，德国波茨坦气候研究中心，德国波茨坦气候研究中心，DAAD Fellow
- (4) 2013.6-2016.6，扬州大学，数学科学学院，讲师
- (5) 2012.7-2013.6，香港理工大学，应用科技与纺织学院，助理研究员

教学经历：

高等数学/概率论与数理统计/线性代数/现代控制理论

科研与人才项目：

主持科研项目：

1. 具有事变特性的复杂网络采样同步研究, 国家自然科学基金面上项目, 201901-202212。
2. 基于脉冲系统方法的事件触发网络同步问题研究, 国家自然科学基金青年科学基金项目, 201601-201812。
3. 具有时变时滞脉冲的复杂网络同步问题研究, 国家自然科学基金数学天元基金, 201501-201512。
4. 具有时滞的时滞脉冲复杂网络同步问题研究, 江苏省高校自然科学基金面上项目, 201409-201612。

发表文章:

- w 1. **W. Zhang**, Y. Tang, Q. Miao and W. Du, "Exponential Synchronization of Coupled Switched Neural Networks with Mode-Dependent Impulsive Effects." *IEEE Trans. Neural Networks and Learning Systems*, 24 (2013): 1316-1326.
- w 2. **W. Zhang**, Y. Tang, J. Fang and X. Wu, "Synchronization of Nonlinear Dynamical Networks with Heterogeneous Impulses." *IEEE Trans. Circuits and Systems I*, 61 (2014): 1220-1228.
- w 3. **W. Zhang**, Y. Tang, Q. Miao and J. Fang, Synchronization of Stochastic Dynamical Networks Under Impulsive Control With Time Delays, *IEEE Trans. Neural Networks and Learning Systems*, 25(2014): 1758-1768.
- w 4 **W. Zhang**, Y. Tang, W. K. Wong and Q. Miao, "Stochastic Stability of delayed neural networks with local impulses." *IEEE Trans. Neural Networks and Learning Systems*, 26(2015): 2336-2345.
- w 5. **W. Zhang**, Y. Tang, Y. Liu and J. Kurths, "Event-Triggering Containment Control for a Class of Multi-Agent Networks With Fixed and Switching Topologies." *IEEE Trans. Circuits and Systems I*, 64 (2017): 619-629.
- w 6. **W. Zhang**, Y. Tang, T. Huang and J. Kurths, "Sampled-Data Consensus of Linear Multi-agent Systems with Packet Losses." *IEEE Trans. Neural Networks and Learning Systems*, 28(2017):2516-2527.
- w 7. **W. Zhang**, Y. Tang, X.. Wu and J. Fang, Stochastic Stability of Switched Genetic Regulatory Networks with Time-Varying Delays, *IEEE Trans. Nanobioscience*, 13(2014): 336-342.
- w 8. **W. Zhang**, Y. Tang; T. Huang; A V. Vasilakos, Consensus of Networked Euler-Lagrange Systems under Time-Varying Sampled-Data Control, *IEEE Transactions on Industrial Informatics*, 2018.2.1, 14(2): 535~544
- w 9. Y. Tang, H. Gao, **W. Zhang**, J. Kurths, Leader-following consensus of a class of stochastic delayed multi-agent systems with partial mixed impulses. *Automatica*, 53(2015): 346-354.
- w 10. X. Wu, Y. Tang and **W. Zhang**, Input-to-state stability of impulsive stochastic delayed systems under linear assumptions, *Automatica*, 66 (2016): 195-204.
- w 11. X. Wu, Y. Tang, **W. Zhang**, Stability Analysis of Stochastic Delayed Systems with an Application to Multi-agent Systems, *IEEE Trans. Automatic Control*, 61 (2016): 4143-4149.

- w 12. **W. Zhang**, Z. Wang, Y. Liu, D. Ding and F. E. Alsaadi, "Event-based state estimation for a class of complex networks with time-varying delays: A comparison principle approach", *Physics Letters A*, 381 (2017):10-18.
- w 13. W. K. Wong, **W. Zhang**, Y. Tang and X. Wu, "Stochastic Synchronization of Complex Networks With Mixed Impulses" , *IEEE Trans. Circuits and Systems I*, 60(2013): 2657-2667.
- w 14. **W. Zhang**, Z. Wang, Y. Liu, D. Ding and F. E. Alsaadi, "Distributed sampled-data containment control of linear multi-agent systems with fixed topology", IET Control Theory & Applications , 11 (2017):2299-2306.

获奖和荣誉:

张文兵 (3/3), 复杂动态网络的动力学分析: 理论与方法, 江苏省人民政府, 自然科学, 省部二等奖, 2015.12

联系地址:

江苏省扬州市四望亭路180号扬州大学数学科学学院

电子邮箱:

zwb850506@126.com

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

电话: 0514-87975402
 邮编: 225002
 地址: 江苏省扬州市四望亭路180号
 版权所有: 扬州大学数学科学学院

学院概况 师资队伍
 教育教学 学科科研
 招生工作 学生工作
 党建工作



关注官方微信