



师资队伍

副教授

当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [师资概况](#) >> [按职称分类](#) >>

师资队伍

王芳

发布日期: 2018-03-26 浏览量: 2883 字号: [大 中 小]

师资概况

按职称分类

按类型分类

师资浏览



博士，副教授，硕士生导师。 邮箱:sandywf75@126.com

- 1.主要研究方向：**自适应控制, 模糊控制,神经网络控制, 量化反馈控制,多智能体的一致性。
- 2.主持项目:**主持国家自然科学基金1项, 中国博士后项目1项,山东省高等学校科技计划项目1项. 山东省博士后创业项目专项资金1项.
- 3.发表的论文情况:**近五年来在国外权威期刊上以**第一作者身份**发表和录用**SCI 文章16篇**, 其中**SCI一区7篇**, **3篇文章为高被引文章; SCI二区 7篇**。通讯作者身份发表文章2篇(均为SCI一区)。
- 4. 指导研究生情况:**指导的硕士生在国外权威期刊上发表录用文章**6篇**, **5篇已被SCI检索,1篇在线发表 (为SCI检索刊)**, 一学生获**山东科技大学2018年优秀科技创新成果奖**。
- 5.获奖:**曾获山东科技大学讲课比赛二等奖、“我心目中的好老师”、“优秀教师”、“三八红旗手”、学生科新优秀指导教师等荣誉称号。获山东高等学校优秀科研成果奖三等奖, 山东软科学优秀成果奖。

6. 代表性论文:

- (1)、 Fang Wang, Zhi Liu, Yun Zhang, C. L. Philip Chen, Adaptive fuzzy control for a class of stochastic pure-feedback nonlinear systems with unknown hysteresis, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems* (Top期刊), 2016, 24(1): 140–152. (SCI检索, 一区)
- 2、 Fang Wang, Bing Chen, Chong Lin, and Xuehua Li, Distributed adaptive neural control for stochastic nonlinear multiagent system *IEEE Transaction on cybernetics*, 2017, 47(7), 1795–1803, doi:10.1109/TCYB.2016.2623898 (SCI 期刊, 一区)
3. Fang Wang, Bing Chen, Chong Lin, Jing Zhang, Xinzhu Meng, Adaptive neural network finite-time output feedback control of quantized nonlinear systems, *IEEE Transaction on cybernetics* (Top期刊), 2018, 48(6), 1839–1848, JUNE 2018 (SCI 期刊, 一区) (SCI 期刊, 一区)
4. Fang Wang, Zhi Liu, Yun Zhang, C. L. Philip Chen, Adaptive quantized controller design via backstepping and stochastic small-gain approach *IEEE Transactions on Fuzzy Systems* (Top期刊), 2016, 24(2): 330–343. (SCI检索, 一区)
- 5、 Fang Wang, Bing Chen, Xiaoping Liu, Chong Lin, Finite-time adaptive fuzzy tracking control design for nonlinear systems, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems* (Top期刊), 26(3), 1207–1216, JUNE 2018 (SCI检索, 一区)
6. **Fang Wang, Zhi Liu, Guanyu Lai**, Fuzzy adaptive control of nonlinear uncertain plants with unknown dead zone output, *Fuzzy Sets and Systems* (Top期刊), 2015, 263(1): 27–48. (SCI 二区)
7. Fang Wang, Zhi Liu, Yun Zhang, C. L. Philip Chen, Adaptive quantized fuzzy control of stochastic nonlinear systems with actuator dead-zone, *Information Sciences* (2016), 370–371, 385–401. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2016.07.070> (SCI检索, 二区)
8. Fang Wang, Xueyi Zhang, Bing Chen, Chong Lin, Xuehua Li and Jing Zhang, Adaptive finite-time tracking control of switched nonlinear systems, *Information Sciences* (2017), 421: 126–135. (SCI检索, 二区) (top期刊)

9. Fang Wang, Bing Chen, Yumei Sun, Chong Lin, Finite time control of switched stochastic nonlinear systems, Fuzzy Sets and Systems (T
期刊), (SCI一区) <https://doi.org/10.1016/j.fss>

.2018.04.016

10. Fang Wang, Xueyi Zhang, Adaptive finite time control of nonlinear systems under time-varying actuator failures, IEEE Transactions
Systems, Man, and Cybernetics: Systems, (SCI检索) DOI: 10.1109/TSMC.2018.2868329.

上一篇: 张子叶

下一篇: 刘洪霞

版权所有: 数学与系统科学学院

地址: 山东省青岛市黄岛区前湾港路579号

邮编: 266590

Tel: 0532-80698158 E-mail: shuxuetw@sdust.edu.cn



山科数学人



学霸助教团



山科青音



山科学工



刘老师聊就业