

## 王佐勋

发布者: 纪鹏 发布时间: 2019-12-28 浏览次数: 2414

### 简介



### 王佐勋

教授、硕士研究生导师、山东省有突出贡献的中青年专家、济南市专业技术拔尖人才

1997年毕业于山东工业大学获学士学位，2005年毕业于东北电力大学获硕士学位，2016年毕业于中国科学院自动化研究所，获博士学位。2005年在齐鲁工业大学电气工程与自动化学院工作。

联系方式: wangzuoxun@126.com, 电话: 15254179822

### 研究领域

机器人的智能控制; 嵌入式产品研发, 智能控制理论

### 主讲课程

《单片机原理及其应用》、《电力电子技术》

## 论文、著作(\*表示通讯作者)

- [1] Jiaxun Liu, **Zuoxun Wang**, Minglei Shu, Fangfang Zhang\* , Sen Leng, and Xiaohui Sun. Secure Communication of Fractional Complex Chaotic Systems Based on Fractional Difference Function Synchronization. Complexity, 2019. [SCI收录, 1区]
- [2] **Zuoxun Wang**, Jiaxun Liu, Fangfang Zhang\*and Sen Leng. Hidden Chaotic Attractors and Synchronization for a New Fractional-Order Chaotic System.Journal of Computational and Nonlinear Dynamics, 2019.[SCI收录, 3区]
- [3] **Zuoxun Wang**and Rongwei Guo\*.Hybrid Synchronization Problem of a Class of Chaotic Systems by an Universal Control Method. Symmetry, 2018 [SCI收录, 4区]
- [4] **Zuoxun Wang\***, Guijuan Wang and Rongwei Guo. Design for vegetable waste fermentation control systems based on semi-tensor product fuzzy controller. Advances in Mechanical Engineering, 2018 Vol. 10(8) 1–11. [SCI收录, 4区]
- [5] **Zuoxun Wang\*** and Zhiguo Yan. Three-Stage Tracking Control for the LED Wafer Transporting Robot. Mathematical Problems in Engineering, 2015. [SCI收录, 3区]
- [6]王佐勋,徐德.LED晶圆贴片过程中压力的二阶段模糊决策与控制. 控制与决策,2016.
- [EI收录]
- [7] **Zuoxun Wang\*** , Xiaohui Cheng and Yi Liu.The design and application of teaching office buildings with electrical control system based on RF wireless network technology.Applied Mechanics and Materials,2013. [EI收录]
- [8] 王佐勋,王桂娟 著.《LED晶圆贴片机器人的规划与控制》.中国电力出版社, 2016. 10
- [9] 王佐勋著.《无人导航控制系统的设计》.中国水利水电出版社, 2018. 3
- [10] 王佐勋,王艳玲,付海燕,曹凤,雷腾飞,黄丽丽编.《单片机原理与应用》.西安电子科技大学出版社, 2017. 8

## 专利

- 一种电力变电站和电力调度中心通信系统, 授权号: ZL201220221826.7 (第一发明人)
- 一种造纸厂废水发电监测装置, 授权号: ZL201120252459.2 (第一发明人)
- 一种高压电缆测温装置, 授权号: ZL201020300777.7 (第一发明人)
- 一种利用淀粉废弃物发电监控系统, 授权号: ZL200920315854.7 (第一发明人)
- 一种LED芯片多工位全自动上蜡控制系统及其控制方法, 授权号: ZL201210152983.1 (第三发明人)
- 一种LED芯片上蜡机及上蜡控制方法, 授权号: ZL201310708763.7 (第四发明人)

## 科研项目

- [1] 国家自然科学基金青年基金项目, 项目号: 21606138, 胶原多肽分子构象与环氧聚硅氧烷可控接枝相关性研究及两亲膜的制备, 2017/01-2019/12, 20万元, 在研, 第四位参与人
- [2] 山东省自主创新与成果转化项目, 项目号: 2014CGZH1004, 发动机缸盖螺纹装配工业机器人, 2014/01-2016/12, 20万元, 结题, 项目负责人
- [3] 济南市科技发展计划项目, 项目号: 201402029, 全自动可调节塑料油箱冲击试验台的研制, 2014/01-2016/12, 10万元, 结题, 第二位参与人

## 获奖

2015年获山东省科学技术二等奖 (排名第一)