

一、基本信息

姓 名： 王少杰
职 称： 教授
专 业： 电气工程
学 位： 博士
单 位： 电气工程学院
邮 箱： 874781107@qq.com
地 址： 电气工程学院 601 办公室



二、教育背景

1994.09-1998.06 湖南师范大学电子技术教育专业本科毕业
2002.06-2004.12 广西师范大学计算机应用专业硕士毕业
2007.09-2012.06 湖南大学电气工程专业博士毕业

三、工作经历

1998 年至 1999 年，邵阳学院理学院 助教
1999 年至 2003 年，邵阳学院教务处，讲师
2003 年至 2007 年，邵阳学院科技处，讲师
2007 年至 2007 年，邵阳学院网络信息中心，副教授
2007 年至 2012 年，邵阳学院团委副书记，副教授
2012 年至 2017 年，邵阳学院信息工程学院副院长，副教授
2017 年至 2022 年，邵阳学院信息工程学院副院长，教授
2022 年至今，邵阳学院电气工程学院院长，教授

三、学术兼职

- [1] 国家双一流专业“电子信息工程专业”负责人
- [2] 中国电工技术学会高级会员
- [3] 中国电子学会委员会会员
- [4] 湖南省特种装备电能变换与控制工程技术研究中心主任
- [5] 湖南省电子信息教学指导委员会委员

四、研究领域

机械工程（高电压技术、智能电网及高质量电能输送、计算机应用）

五、科研项目

- [1] 湖南省科学技术厅，工程技术研究中心，2023TP2036，湖南省特种装备电能变换与控制工程技术研究中心，2024-01 至 2026-12，50 万元，在研，主持
- [2] 湖南省科学技术厅，重点研发，2024JK2040，轨道交通接触网防除冰关键技术研究与应用，2024-07 至 2026-06，100 万元，在研，主持
- [3] 湖南省自然科学基金委员会，省市联合基金项目，2022JJ50210，复杂电网扰动非线性建模及电能质量控制方法研究，2022-01 至 2024-12，5 万元，在研，主持
- [4] 湖南省自然科学基金项目“新型注入式混合有源滤波器谐波治理方法及节能的关键技术（10JJ6086）”，2010.01-2014.12，主持，已结题。
- [5] 湖南省教育厅重点科研项目“基于限流功能的电气化铁路电能质量控制新方法研究（18A386）”，2018.01-2021.12，主持，在研。

六、学术成果

1、论文：（代表性论文）

- [1] Shaojie Wang, Shaobo He , Amin Yousefpour , Hadi Jahanshahi , Robert Repnik, Matjaž Perc. Chaos and complexity in a fractional-order financial system with time delays. Chaos, Solitons and Fractals 2020 ;131 :109521 （SCI 收录）
- [2] Shaojie Wang , Amin Yousefpour , Abdullahi Yusuf , Hadi Jahanshahi , Raúl Alcaraz, Shaobo He and Jesus M. Munoz-Pacheco. Synchronization of a Non-Equilibrium Four-Dimensional Chaotic System Using a Disturbance-Observer-Based Adaptive Terminal Sliding Mode Control Method, Entropy 2020; 22 (3) : 271; doi:10.3390/e22030271 （SCI 收录）
- [3] Shaojie Wang , Shaobo He, , Karthikeyan Rajagopal , Anitha Karthikeyan, and Kehui Sun. Route to hyperchaos and chimera states in a network of modified Hindmarsh-Rose neuron model with electromagnetic flux and external excitation, The European Physical Journal Special Topics 2020; 229, 929–942 （SCI 收录）
- [4] Shaojie Wang, Stelios Bekiros . Synchronization of fractional time-delayed financial system using a novel type-2 fuzzy active control method. Chaos, Solitons and Fractals 2020; 136: 109768 （SCI 收录）

2、发明专利：

- [1] 王少杰; 李洪强 ; 生物基固体氧化物燃料电池与地源热泵耦合系统, 2021-2-26, 中国, 201910579867X (专专利利)
- [2] 王少杰; 李洪强 ; 多功能行道树涂层及其施工方法, 2021-6-11, 中国, 2019105777480 (专专利利)
- [3] 王少杰; 李洪强 ; 全自动户外晒衣架, 2021-11-12, 中国, 2019105777870 (专专利利)

3、代表性获奖：

- [1] 王少杰, 王鸿健等, 新型注入式混合有源电力滤波器节能技术及应用研究, 湖南省教育厅, 湖南省教
职工科技创新二等奖, 2013/07/25, 排名第一;
- [2] 王少杰, 王鸿健等, 新型注入式混合有源电力滤波器节能技术及应用研究, 邵阳市人民政府, 邵阳市
科技进步二等奖, 2011/05/01, 排名第一;
- [3] 王少杰, 王鸿健等, 新型电网谐波滤除节能器的研发及其应用, 邵阳市人民政府, 邵阳市科技进步二
等奖, 2017/04/18, 排名第一;
- [4] 曾阳素, 王少杰等, 分数傅里叶变换全息术的研究, 湖南省人民政府, 湖南省科技进步三等奖,
2006/11/08, 排名第二;
- [5] 曾阳素, 王少杰等, 分数傅里叶变换全息术的研究, 邵阳市人民政府, 邵阳市科技进步一等奖,
2006/04/30, 排名第二;

七、奖励与荣誉

- [1] 2011 年被湖南省组织部评为“湖南省青年科技奖”;
- [2] 2011 年被湖南省人社厅遴选为湖南省新世纪 121 人才人选;
- [3] 2012 年被湖南省政府授予“三等功”。