

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[招生就业](#)
[学生工作](#)
[科学研究](#)
[党群工作](#)
[管理制度](#)
[试点学院](#)



当前位置：[首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授（副高职称）](#) > [正文](#) >

李绍武

时间:2020-07-09 14:40:43 来源: 作者:学院办公室 点击:383次

李绍武（1979-）湖北省咸丰县人，工学博士，副教授，电气工程专业硕士研究生导师，湖北民族大学高层次人才（第2层次），中国自动化学会会员，研究方向：新能源发电系统的控制与优化、新能源系统应用于旅游景区的建模与规划。

基本信息：2008.3至今工作于湖北民族大学电气工程及其自动化专业。2000.9-2004.7就读于大连民族学院（现大连民族大学）电子信息工程专业并获得工学学士学位，2005.9-2008.3就读于东北大学控制理论与控制工程专业并获得工学硕士学位，2012.9-2015.10就读于东北大学控制理论与控制工程专业并获得工学博士学位。

教学工作：先后承担本科生和硕士研究生的《电路》、《模拟电路》、《自动控制原理》、《电机学》、《电力系统分析》、《电力电子学》、《电力电子系统建模与控制》、《现代电力电子学》等课程的主讲任务。担任信息工程学院创新中心PLC设计部总教练，指导大学生参加全国电子设计竞赛、蓝桥杯、挑战杯及PLC工业挑战赛等获各级奖项20余项。

科研工作：工作至今，以第一作者或通讯作者发表论文近40篇，被SCI检索11篇（中科院分区：4篇SCI一区、6篇2区和1篇4区；JCR分区：10篇SCI一区和1篇3区），被EI检索近20篇。主持国家自然科学基金1项，湖北省自然科学基金1项，湖北省教育厅项目2项，州科技局项目1项。

代表性科研成果：

[1] Shaowu Li. A variable-weather-parameter MPPT control strategy based on MPPT constraint conditions of PV system with inverter [J]. Energy Conversion and Management, 2019, 197: 111873. (中科院分区：SCI检索1区；JCR分区：SCI检索1区；EI检索)

[2] Shaowu Li. Linear equivalent models at the maximum power point based on variable weather parameters for photovoltaic cell [J]. Applied Energy, 2016, 182: 94-104. (中科院分区：SCI检索1区；JCR分区：SCI检索1区；EI检索)

[3] Shaowu Li. A maximum power point tracking method with variable weather parameters based on input resistance for photovoltaic system [J]. Energy Conversion and Management, 2015, 106: 290-299. (中科院分区：SCI检索1区；JCR分区：SCI检索1区；EI检索)

[4] Shaowu Li, Amine Attou, Yongchao Yang, Dongshan Geng. A maximum power point tracking control strategy with variable weather parameters for photovoltaic systems with DC bus [J]. Renewable Energy, 2015, 74:478-488. (中科院分区：SCI检索1区；JCR分区：SCI检索1区；EI检索)

[5] Xianwen Gao, Shaowu Li (通讯作者), Rongfen Gong. Maximum power point tracking control strategies with variable weather parameters for photovoltaic generation systems [J]. Solar Energy, 2013, 93: 357-367. (中科院分区：SCI检索2区；JCR分区：SCI检索1区；EI检索)

[6] Shaowu Li, Aihong Ping, Yefeng Liu, Xiaohong Ma, Chao Li. A variable-weather-parameter MPPT method based on a defined characteristic resistance of photovoltaic cell [J]. Solar Energy, 2020, 199: 673-684. (中科院分区：SCI检索2区；JCR分区：SCI检索1区；EI检索)

[7] **Shaowu Li**, Honghua Liao, Hailing Yuan, Qing Ai, Kunyi Chen. A MPPT strategy with variable weather parameters through analyzing the effect of the DC/DC converter to the MPP of PV system [J]. Solar Energy, 2017, 144: 175-184. (中科院分区: SCI检索2区; JCR分区: SCI检索1区; EI检索)

[8] **Shaowu Li**. A variable-weather-parameter optimization strategy to optimize the maximum power point tracking speed of photovoltaic system [J]. Solar Energy, 2015, 113:1-13. (中科院分区: SCI检索2区; JCR分区: SCI检索1区; EI检索)

[9] **Shaowu Li**. A MPPT control strategy with variable weather parameter and no DC/DC converter for photovoltaic systems [J]. Solar Energy, 2014, 108:117-125. (中科院分区: SCI检索2区; JCR分区: SCI检索1区; EI检索)

[10] **Shaowu Li**, Xianwen Gao, Lina Wang, Sanjun Liu. A novel maximum power point tracking control method with variable weather parameters for photovoltaic systems [J]. Solar Energy, 2013, 97: 529-536. (中科院分区: SCI检索2区; JCR分区: SCI检索1区; EI检索)

-----分隔线-----

- 上一篇: [胡坤华](#)
- 下一篇: [张华](#)

 友情链接:

[华中科技大学](#) [武汉大学](#) [中国传媒大学](#) [中央民族大学](#) [中南民族大学](#) [武汉理工大学](#) [三峡大学](#)

[管理登录](#) | [联系我们](#) | [学院简介](#) | [旧版回顾](#)

湖北民族大学信息工程学院 联系地址: 湖北省恩施市学院路39号 邮编: 445000

联系电话: 学院办公室: 0718-8437881 教学科研科: 0718-8437432 学生科: 0718-8437493 学科建设科: 0718-8439993

Copyright © 2013- 信息工程学院 www.hbmy.edu.cn/ie 