

户秀琼



学历：研究生 学位：工学博士
职务：无 职称：副教授
联系方式：huxiuqiongdu@163.com 研究方向：电力系统及其自动化

■教育经历

- 博士（2008.09—2013.06）：重庆大学，电气工程专业；
- 硕士（2002.09—2005.07）：太原理工大学，控制理论与控制工程专业；
- 本科（1998.09—2002.07）：太原理工大学，电气工程及其自动化专业。

■工作经历

- 2005.07—2018.07：攀枝花学院，电气信息工程学院，助教、讲师、副教授；
- 2018.07—2021.03：攀枝花学院，智能制造学院，副教授；
- 2021.03—今：攀枝花学院，电气信息工程学院，副教授。

■主持及参与科研项目

- 四川省教育厅科研项目，基于最大功率点跟踪的光伏微电网控制系统研究与设计（编号：15ZB0427），2015/01—2016/12，主持人。
- 四川省教育厅项目，四川省教育厅关于立项建设第二批地方普通本科高校应用型示范课程高电压技术，（编号：Syykc1904），2019/01-2022/12，主持人，5 万元。
- 攀枝花学院培育项目，光伏发电的电池组件模型及控制系统研究（编号：2015BY13），2016/06—2018/05，主持人，2 万元。
- 国家自然科学基金青年基金项目，基于薄弱支路传输能力的静态电压稳定预防控制及其风险评估理论研究（编号：51007098），2011/01-2013/12，主研人（排名第三），17 万元。
- 高等学校博士学科点专项科研基金资助项目，大电网多断面功率约束潮流的可控性评估及智能解耦协调优化研究（编号：20120191110006）2013/01-2015/12，主研人（排名第二），10 万元。
- 输配电装备及系统安全与新技术国家重点实验室自主研究课题，基于局部指标的电压稳定预防控制风险理论研究（编号：2007DA10512710201）2011/1—2013/12，主研人（排名第三），10 万元。
- 黄河勘测规划设计有限公司自主研究开发项目，智能微电网系统解决方案应用研究（编号：2014-ky21(2)），2014/09-2016/09，主研人（排名第三），240 万元。
- 重庆甘润科技有限公司项目，智能微电网数模混合式仿真平台建设开发，2023/01—2023/10，主研人（排名第二），14 万元。

■出版教材或著作

-
- 作者.专著（教材）名称[M].出版地：出版社名称，出版时间，版次，ISBN:***.
 - 作者.专著（教材）名称[M].出版地：出版社名称，出版时间，版次，ISBN:***.

■发表学术论文

-
- Xiuqiong Hu, Huimei Pan, Cong Wang, Qilong Liao. Probabilistic Optimal Power Flow for Interconnected Power System with Photovoltaic Power Generation Considering Transaction Power Constraint[C]. 2023 Panda Forum on Power and Energy, PandaFPE2023, pp:277-282. （EI收录号：20232614319467）
 - Xiuqiong Hu, Cong Wang, Qilong Liao. Probabilistic Power Flow Calculation of Power System with HVDC and Photovoltaic Power Source[C]. 2021 IEEE 4th International Electric al and Energy Conference (CIEEC). IEEE, 2021:2540- 2546. （EI收录号：20213610867799）
 - 户秀琼，张楠，任洲洋. 考虑风电序贯特性及综合效益的随机生产模拟[J]. 太阳能学报，2018,39（11）：3209-3214.（EI收录号：20190806521335）
 - 户秀琼，颜伟，余娟，等. 交直流系统的静态电压稳定预防控制[J]. 电力自动化设备，2013,33(1): 35-39. (EI收录号：20130916047527)
 - 户秀琼，颜伟，赵理，等. 互联网联网最优潮流模型及其算法[J]. 电力系统自动化，2013, 37(3): 47-53. (EI收录号：20131425671157)
 - 户秀琼，颜伟，余娟，李文沅. 静态电压稳定预防控制的风险评估[J]. 电力自动化设备，2014,34（8）：65-70. (EI收录号:201436063187)
 - 户秀琼，颜伟，余娟. 互联网静态电压稳定预防控制模型及其算法[J]. 电力自动化设备，2015,35（2）：68-74. (EI收录号:20151000618158)
 - Xiuqiong Hu, Zhouyang Ren, Yiming Li. A preventive control model for static voltage stability considering the active power transfer capabilities of weak branches[J]. WSEAS Transactions on Systems and Control, 2014, VOL9,pp:238-246.(EI收录号:20142817930773)
 - 户秀琼，廖其龙，文旭. 考虑支路功率约束的静态电压稳定预防控制模型[J]. 电网与清洁能源，2014, 30（10）：1-7.（中文核心期刊）

■发明专利及软件著作权

-
- 户秀琼. 六辊平整机轧制力的计算方法，中国发明专利，专利号：CN202011217088.4，2023-04-18。
 - 户秀琼. 退火炉，国家实用新型专利，专利号：CN201721167773.4，2018-04-17。
 - 户秀琼. 退火炉气体加湿器，国家实用新型专利，专利号：CN201620384536.2，2016-09-14。。

■获奖及荣誉

-
- 户秀琼. 第14届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛优秀指导教师奖，四川赛区二等奖，2023年4月。
 - 户秀琼. 攀枝花市第九批学术和技术带头人后备人选，市级，攀枝花市人民政府，2021年1月。
 - 户秀琼. 攀枝花学院年度明德先进个人，校级，攀枝花学院，2019年9月。
 - 户秀琼. 攀枝花学院优秀教师，校级，攀枝花学院，2015年9月。