

导师简介: 马春艳, 女, 副教授, 硕士生导师, 长期从事电力系统继电保护及微网保护方面的教学与科研工作。承担省教育厅科学技术研究项目等市厅级科研项目 3 项, 承担湖北省高等学校教学研究项目 1 项, 还主持并参与多项横向课题, 以第一作者名义发表十余篇论文, 其中全国中文核心以上 6 篇, EI 期刊和 CSCD 检索两篇, 为本科生讲授多门专业核心课程。



研究方向: 电力系统继电保护、微网保护等

教授课程: 继电保护原理、电力系统仿真技术、发电厂电气部分, 电气工程基础等

邮箱: 59775735@qq.com

近年来主持参与的主要科研项目:

1. 主持, 基于暂态分量的中性点经消弧线圈接地系统故障选线及排障研究, 湖北省教育厅青年人才项目;
2. 主持, 基于拓扑结构的微电网自适应保护方案研究, 湖北省教育厅科学技术研究项目;
3. 主持, 十堰市分布式光伏发电产业研究, 十堰市社会科学研究项目;
4. 主持, 基于并联有源滤波器的配电网谐波治理, 湖北汽车工业学院青年基金项目;

近年来发表的代表性论文:

- 「1」 马春艳; 龚 瑛; 侯留军 ; 基于综合稳态分量的补偿电网故障选线, 电力自动化设备, 2009, 29(7): 89-93 (EI 检索)
- 「2」 马春艳; 龚瑛 ; 煤矿谐振接地故障模糊综合选线方法, 工矿自动化, 2015, 41(11): 81-84 (中文核心)
- 「3」 马春艳; 龚瑛 ; 基于 Duffing 振子二分法的煤矿电网故障选线方法, 煤 炭 工 程 , 2016, 48(3): 110-112 (中文核心)
- 「4」 马春艳; 刘惠康; 龚 瑛 ; 基于改进熵权法的 DPV 电能质量评估, 高压电器, 2016, 52(5): 192-198 (CSCD)
- 「5」 马春艳; 龚瑛 ; 基于改进模糊灰色法的继电保护装置状态评价, 工矿自动化, 2016, 42(6): 61-64 (中文核心)