

江苏省电机工程学会文件

苏电机学会〔2024〕4号

江苏省电机工程学会关于表彰 2023 年度 优秀学术论文的通知

各单位会员,各专(工)委会、学生分会:

2023 年度江苏省电机工程学会共征集、编辑出版各类学术论文集 14 辑,交流论文 280 余篇。根据江苏省电机工程学会优秀论文评审有关规定,学会组织开展了 2023 年度优秀学术论文的评选工作。经从各论文集中推荐,经组织专家评审,最终确定《基于振动信号分析的高压断路器故障诊断方法研究》等 15 篇论文为江苏省电机工程学会 2023 年度优秀学术论文(优秀论文名单见附件)。现对获奖论文及作者予以表彰。

请广大电力科技工作者向获奖论文作者学习,积极探索发现、

撰写更多优秀学术论文，加强学术交流，启发原始创新，为推动江苏电力科技发展作出更大贡献。

附件：江苏省电机工程学会 2023 年度优秀学术论文名单



附件

江苏省电机工程学会 2023 年度优秀学术论文名单

(按第一作者姓氏拼音排序)

序号	论文题名	作者	作者单位
1	基于振动信号分析的高压断路器故障诊断方法研究	陈昊 ¹ , 陈泓宇 ¹ , 李翔 ² , 马春燕 ¹ , 曹康栖 ³	1. 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司; 2. 安徽南瑞继远电网技术有限公司; 3. 国网江苏省电力有限公司滨海县供电分公司
2	1000MW 塔式炉 T23 钢水冷壁深度调峰期间水动力稳定性和可靠性研究	耿德标 ¹ , 葛强强 ¹ , 肖杰 ²	1. 铜山华润电力有限公司; 2. 江苏方天电力技术有限公司
3	600MW 机组高加端差异分析与处理	和永涛, 王兆利	江苏国信扬州发电有限公司
4	不同新能源渗透率对距离保护的性能影响分析	李奔, 黄涛, 牛化敏, 徐晓春	南京南瑞继保电气有限公司
5	数据中心用热回收系统 TRNSYS 仿真计算	李兴岳, 李栋, 商雨禾	南京师范大学能源与机械工程学院
6	基于参考相量法的变电站动力电缆漏电流在线监测方案	钱其隆, 帅雨琪	国网南京供电公司变电运维中心
7	基于自适应虚拟阻抗的改进下垂微电网逆变器控制策略	尚明聪 ¹ , 吴月宝 ² , 李闯 ¹	1. 国网灌南县供电公司; 2. 国网灌云县供电公司
8	实时移相技术解决压变电压缺失的电量损失问题	尚庆功 ¹ , 尚暖 ²	1. 国网江苏省电力有限公司连云港市赣榆区供电分公司; 2. 国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司
9	变电站双支柱构支架承载性能研究	万瑜 ¹ , 陈挺 ²	1. 江苏方天电力技术有限公司; 2. 泰州供电公司
10	Super304H 钢基于取向差参数分析的蠕变损伤程度评价	王啸	南通大学
11	高压并联电抗器突变量正序有功功率匝间保护新原理	行武	南京国电南自电网自动化有限公司
12	基于 EEMD-LSTM 的短期海上风功率预测	杨勇	南京工程学院能源与动力工程学院
13	基于类噪声数据的新型电力系统惯量在线估计方法	易佩, 姚绍勇, 吴俊锋	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
14	基于特征分析的两侧悬臂动调引风机两次振动处理探讨	张志亮, 田甜, 翟伟昊	江苏利电能源集团
15	精处理树脂擦洗终点判断装置在百万机组的应用	周正 ¹ , 畅巨东 ² , 于海全 ¹ , 徐仕先 ¹ , 丁卫华 ¹ , 方李焰 ¹	1. 江苏方天电力技术有限公司; 2. 国家电投集团协鑫滨海发电有限公司

