

江苏省电机工程学会文件

苏电机学会〔2025〕10号



江苏省电机工程学会关于表彰 2024 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:

2024 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 16 辑,交流论文 475 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 2024 年度优秀学术论文的评选工作。经从各论文集中推荐、专家评审,最终确定《一二次深度融合紧凑型环网柜的研发与应用》等 15 篇论文为江苏省电机工程学会 2024 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，为推动江苏省电机工程领域科技发展作出更大贡献。

附件：江苏省电机工程学会 2024 年度优秀学术论文名单



附件

江苏省电机工程学会 2024 年度优秀学术论文名单

(按第一作者姓氏笔划排序)

序号	论文题目	作者	作者单位
1	一二次深度融合紧凑型环网柜的研发与应用	刘刚 ¹ , 王炎 ¹ , 王秀茹 ¹ , 谢文强 ² , 郭佳豪 ² , 何福建 ³	1. 国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司; 2. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院; 3. 南京亚电电力自动化有限公司
2	用于光伏发电系统的单相五电平逆变器容错研究	李焯, 杨悦	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
3	干式空心电抗器周围电缆发热案例分析	肖迈 ¹ , 任旭超 ² , 陈昊 ³	1. 国网江苏省电力有限公司超高压分公司; 2. 国网江苏省电力有限公司电力调度控制中心; 3. 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
4	基于时间卷积网络的线路保护动作行为诊断	陈实 ^{1,2} , 颜子恒 ^{1,2} , 薛明军 ^{1,2} , 李帅 ^{1,2} , 李筱宇 ^{1,2}	1. 南京国电南自电网自动化有限公司; 2. 国电南京自动化股份有限公司
5	基于全景 GIS 数据的通道清理应用研究	袁飞, 张瑞永, 赵纪倩	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
6	考虑共享储能的综合能源系统主从博弈优化策略	倪睿	国家能源集团国能常州发电有限公司
7	LCC-VSC 混合直流输电工程配套稳控系统直流闭锁损失功率量计算方法研究	徐柯, 刘凯, 赵文强, 赵青春, 夏尚学, 任祖怡	南京南瑞继保电气有限公司
8	330MW 燃煤机组深度调峰运行分析及技术对策	黄诚诚	南通天生港发电有限公司
9	大范围变负荷下火电机组改进自抗扰控制研究	崔晓波 ¹ , 毛佳佳 ¹ , 张博 ¹ , 田俊强 ¹ , 宋国辉 ¹ , 顾慧 ¹ , 薛锐 ¹ , 梁绍华 ¹ , 杨小龙 ² , 刘娜娜 ²	1. 南京工程学院能源与动力工程学院; 2. 江苏方天电力技术有限公司
10	一起换流变油色谱异常原因分析及提升措施	梁家碧 ¹ , 王同磊 ¹ , 石琦 ¹ , 谢天喜 ² , 吴鹏 ¹ , 邵新苍 ³	1. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院; 2. 国网江苏省电力有限公司; 3. 国网江苏省电力有限公司超高压分公司
11	基于全时序生产模拟的省级嵌入式直流运行策略优化研究——以江苏扬镇直流一期工程为例	葛毅, 韩杏宁, 张文嘉	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院
12	基于全生命成本方法对脱硫废水蒸发结晶工艺的经济性对比分析	谢峰, 尤卓越, 单文浩, 高姚钰, 朱晓东, 刘刚	江苏利港电力有限公司
13	考虑风光不确定性的综合能源系统优化调控	蒲贺春 ¹ , 汪坤 ¹ , 金振强 ² , 吕广强 ¹ , 张俊芳 ¹	1. 南京理工大学自动化学院; 2. 江苏省送变电有限公司
14	超/特高压变电站 GIS 振动异常缺陷分析	雷志城, 袁超, 黄烜城, 陈燕擎, 封建宝	江苏方天电力技术有限公司
15	原煤仓多路分仓精准配煤技术在燃煤电厂的应用	蔡建彬 ¹ , 朱朝刚 ¹ , 石田 ² , 顾兴俊 ²	1. 华润电力(常熟)有限公司; 2. 江苏方天电力技术有限公司

