

江苏省电机工程学会文件



苏电机学会〔2023〕9号

江苏省电机工程学会关于表彰 2022 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:

2022 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 13 辑,交流论文 360 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 2022 年度优秀学术论文的评选工作。经从各论文集中推荐,经专家评审,最终确定《高渗透率新能源机组参与下的区域电网动态等值》等 15 篇论文为 2022 年度优秀学术论文(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,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 2022 年度优秀学术论文名单

江苏省电机工程学会
2023 年 2 月 28 日



附件

江苏省电机工程学会 2022 年度优秀学术论文名单

(按第一作者姓氏笔划排序)

序号	题目	作者	单位
1	高渗透率新能源机组参与下的区域电网动态等值	王少雄 ¹ , 张晶晶 ¹ , 高琪 ¹ , 李枝蓬 ¹ , 吴月宝 ² , 乔光达 ¹	1.国网江苏省电力有限公司东海县供电分公司; 2.国网江苏省电力有限公司灌云县供电分公司
2	电-热互联综合能源系统稳态和区间潮流解耦快速计算方法	王文学, 张剑锋, 陈文汝, 张奥运, 刘迪	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司
3	烟气参数对空预器硫酸氢铵积灰特性的影响	刘帅, 赵伶玲	东南大学能源与环境学院
4	基于风-光-储混合系统的日前-时前两级滚动调度研究	李超杰 ¹ , 孙萌 ¹ , 田津苏 ² , 严宇 ¹ , 范英乐 ³ , 丁立顺 ¹ , 刘翔宇 ¹	1.国网丰县供电公司; 2.河海大学; 3.国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
5	50万吨/年碳捕集项目的电厂改造方案与经济性分析	陆锐杰	国家能源集团泰州发电有限公司
6	基于功率暂态积分比较的混合级联高压直流输电线路边界保护新原理	郑俊超 ¹ , 李鹏 ¹ , 孔祥平 ¹ , 冯轩 ² , 宾子君 ¹	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超高压分公司
7	张北柔直电网故障状态下盈余功率计算及切机分配方法	顾伟, 任祖怡, 白杨, 夏尚学, 段然, 祝万	南京南瑞继保电气有限公司
8	基于给水流量置换提高锅炉SCR入口烟温的理论和实践	顾卫东	江苏新海发电有限公司
9	深度调峰运行对发电机组安全影响分析	徐力 ¹ , 徐建中 ²	1.华北电力大学; 2.江苏射阳港发电有限责任公司
10	新能源大发展形势下火电厂负荷预测方法的探讨	黄涛, 吴顶祥, 侯清	江苏南通发电有限责任公司
11	计及负序控制策略的光伏发电故障特性分析	黄涛, 徐晓春, 谢华, 赵青春	南京南瑞继保电气有限公司
12	考虑分布式光伏接入的低压配电网无功电源配置	曹佳伟, 余昆, 陈星莺, 王博, 王少聪	河海大学能源与电气学院
13	基于积分增益调度的过热汽温系统PID控制	崔晓波 ^{1,2} , 顾慧 ¹ , 宋国辉 ¹ , 顾海明 ¹ , 王金平 ¹ , 梁绍华 ¹	1.南京工程学院; 2.东南大学
14	台风灾害下径流式小水电站运行风险评估	谢云云 ¹ , 王振刚 ¹ , 郁琛 ² , 刘韶峰 ² , 常康 ²	1.南京理工大学自动化学院; 2.南瑞集团公司(国网电力科学研究院)
15	城市主城区电网分区调度的问题及解决办法	路晓敏, 毛宇晗, 邓星, 王璞, 李雪, 王立伟	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司

