

# 江苏省电机工程学会文件

苏电机学会〔2022〕2号

## 江苏省电机工程学会关于表彰 2021 年度 优秀学术论文的通报

各单位会员,各专(工)委会、学生分会:

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 2021 年度优秀学术论文的评选工作。经从学会 2021 年度出版的各类学术论文集中推荐,经专家评审,最终确定《基于非接触电流传感器的高压开关机械特性在线监测技术研究》等 15 篇论文为 2021 年度优秀学术论文。现对获奖论文及作者予以通报表彰。

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 2021 年度优秀学术论文名单

江苏省电机工程学会 2021 年度优秀学术论文名单

江苏省电机工程学会

2022 年 1 月 20 日



江苏省电机工程学会 2021 年度优秀学术论文名单

江苏省电机工程学会 2021 年度优秀学术论文名单

## 附件

### 江苏省电机工程学会 2021 年度优秀学术论文名单

序号	论文题目	作者	单位
1	基于非接触电流传感器的高压开关机械特性在线监测技术研究	李玉杰 <sup>1</sup> , 赵科 <sup>1</sup> , 张量 <sup>1</sup> , 陈少波 <sup>1</sup> , 王国良 <sup>2</sup> , 王林杰 <sup>2</sup> , 刘华 <sup>3</sup>	1.国网江苏省电力公司电力科学研究院;2.国网江苏省电力有限公司检修分公司;3.清华四川能源互联网研究院
2	基于 DWG 图纸识别定位的线缆自动估算技术研究	孙奇	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司
3	基于大数据预测算法的变电站直流侦测技术研究及应用	王功臣, 王浩, 张乐	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
4	南京地区倍容量导线跳线引流板发热原因分析与治理	焦彦俊, 杨竞洲, 官衍平, 龙涛	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
5	基于复合电流判据的变电站长段动力电缆漏电监测方法	陈昊, 余昌佳, 刘怀宇, 孙小磊, 姚凯	国网江苏省电力有限公司检修分公司
6	变电站数字采样自适应同步方法研究	赵谦 <sup>1,2</sup> , 陈福锋 <sup>1,2</sup> , 程成 <sup>1,2</sup> , 孙伟 <sup>1,2</sup> , 徐程骥 <sup>1,2</sup>	1.国电南京自动化股份有限公司;2.南京国电自网自动化有限公司
7	高海拔地区特高压直流输电线路可听噪声研究	袁飞 <sup>1</sup> , 吴志明 <sup>1</sup> , 贾国富 <sup>2</sup>	1.中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司;2.国网青海省电力公司黄化供电公司
8	不平衡电网下主动支撑型三相 PWM 变流器控制方法	曹晓冬, 赵双双, 陈飞, 朱君, 薛幻幻	国网江苏省电力有限公司营销服务中心
9	风冷 IGBT 散热器正交设计及优化研究	恽强龙 <sup>1,2</sup> , 赵盛国 <sup>1,2</sup> , 邵昌 <sup>1,2</sup> , 姜波 <sup>1,2</sup>	1.常州博瑞电力自动化设备有限公司;2.江苏省柔性输变电装备工程技术研究中心
10	超温运行对 T92/HR3C 异种钢焊接接头的影响	王舒涛 <sup>1</sup> , 邵帅 <sup>2</sup> , 王涛 <sup>3</sup> , 石仁强 <sup>1</sup>	1.江苏方天电力技术有限公司;2.大唐南京发电;3.江苏常熟发电有限公司
11	基于调节级主汽流量进行汽机动态滑压应用探讨	张志亮, 汪文鉴, 苏瑞峰, 刘军, 季金明	江苏利港电力有限公司
12	热电厂节能型耦合供水系统	蔡兴初, 郭悦, 朱一鸣	中国能源建设集团江苏省电力设计院
13	1000MW 超超临界塔式炉灵活性改造应用实践	陈正午	张家港沙洲电力有限公司
14	基于现阶段江苏省电力市场交易的分析与建议	严锐, 陆奕澄, 许颖慧	华能南通发电有限责任公司
15	硅钢连退机组辐射管加热段数值模拟	王骏, 周显威	国网江苏综合能源服务有限公司

