安徽省电机工程学会

皖电机学[2019]11号

关于表彰第二十七届华东六省一市电机工程（电力）学会输配电技术研讨会优秀论文的通报

上海、江西、浙江、山东、安徽、江苏、福建省（市）电机工程（电力）学会、各有关单位：

第二十七届华东六省一市电机工程（电力）学会输配电技术研讨会于11月4日～6日在安徽省淮南市召开。会议评选优秀论文35篇，希望获奖作者继续努力，在科研、生产岗位勤奋耕耘、锐意进取，取得更好的成绩。希望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，为电力科技发展作出更大贡献

附件：第二十七届华东六省一市电机工程（电力）学会输配电技术研讨会优秀论文

2019年11月5日

附件：第二十七届华东六省一市电机工程（电力）学会输配电技术研讨会优秀论文

序号	论文题目	作　者	单　位
1	局部放电 EFPI 光纤传感检测技术述评	黄　华，傅晨钊，苏　磊，高　凯，徐　鹏，包海龙，司文荣	国网上海市电力公司电力科学研究院
2	输配电设备泛在电力物联网建设思路与发展趋势	余钟民[1]，江秀臣[2]，刘亚东[2]，傅晓飞[1]，徐　鹏[1]，王劭菁[1]	1.国网上海市电力公司；2.上海交通大学电子信息与电气工程学院
3	电力大数据解读及其在检修中的应用	颜楠楠 ，徐　楠 ，雷　兴	国网上海市电力公司检修公司
4	基于SDN技术的调配一体化SCADA系统结构研究	王　楠	上海电力设计院有限公司
5	500KV 静安站主变冷却器运行优化分析	徐　勇，李　迅，李梦群	国网上海市电力公司检修公司
6	输电线路防雷接地系统评估的研究	刘桂林，温　生，杨红杰	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
7	基于KNX和三维设计的变电站智能辅助系统研究	董美玲，陈　辉，包亚卓	常州常供电力设计院有限公司
8	220kV 线路合环中发生的远方误跳闸分析与对策	江红成，马炳荣，戴劲峰，张明清，黄　梅，赵缪敏，俞鑫春	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司
9	杆塔结构布置优化设计及塔材选型研究	刘江涛，顾卫兵	南京电力设计研究院有限公司
10	变电站机械化施工现状及设计技术优化研究	殷　超，张　钰，陶丽莉，王力弘	泰州开泰电力设计有限公司
11	电动汽车用非对称永磁磁阻电机电磁设计研究	吴　鹏，王　森，高惠新，汤晓石，周刚	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
12	基于资产全寿命周期的电网设备运检精益化管理研究	毛毳，周珊	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
13	直流配电网潮流控制	李　阳，都　威，胡浩林，胡　伟，王　威，冯勇兵，吴　珊，楼诗旭	国网浙江省电力有限公司金华供电公司
14	一种基于碳化硅材料的能量路由器及其控制策略	王志杰，樊　卡 ，高嘉豪	国网海宁市供电有限公司
15	海岛风电扩容工程并网接入的分析与设计	李　懿，何旭涛，李　昊，沈远飞，严凯力	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司

16	基于输电线路气象统计故障率的电网风险评估	刘　松，韩　坚，钟　璐，郑琼玲，黎　涛，肖　纯	国网江西省电力有限公司萍乡供电分公司
17	架空输电线路涉鸟故障分析与防范	李　帆，李阳林，张　宇，况燕军，胡　京，邹建章，饶斌斌，周龙武	国网江西省电力有限公司电力科学研究院
18	江西省输电线路覆冰厚度区域性分布规律研究	王　熹，张　庭，赵　超	中国电建集团江西省电力设计院有限公司
19	计及分类需求响应的孤岛微网并行多目标优化调度	彭春华，刘　兵，左丽霞，孙惠娟	华东交通大学
20	提高单相光伏并网系统低压穿越能力的电流解耦控制策略	涂　睿，曹一家，李　勇，丁立国，李世军	国网江西省电力公司南昌分公司
21	微电网技术应用于主动配电网的分析与展望	陈俊桦[1]，江修波[1]，李功新[2]	1. 国网福建省电力有限公司福州供电公司、福州大学电气工程与自动化学院 2.国网福建省电力有限公司
22	输配电线路台风灾害预警方法研究进展	舒胜文[1,2]，陈　彬[1,2]，黄海鲲[1,2]，张明龙[1]，郭晓君[1,2]，钱　健[1]	1. 国网福建省电力有限公司电力科学研究院 2. 国网强台风环境抗风减灾实验室
23	±320kV 柔性直流电缆线路运行监测系统研制与应用	严有祥[1]，陈朝晖[1]，陈日坤[1]，张玮玮[2]，史志寒[2]，李珊珊[2]	1. 国网福建省电力有限公司厦门供电公司 2. 厦门理工学院
24	变电设备“一键式”顺控操作实现方式的研究	陈厚荣，刘丽莎，兰翠芸，李毅鹏	国网福建省电力有限公司泉州供电公司
25	±320kV 柔直工程极线避雷器缺陷分析	于晓翔，林忠立，李超	国网福建省电力有限公司检修分公司
26	基于 TDOA 和 TS-PSO 的变压器特高频局部放电空间定位方法	李　沐[1]，冯新岩[2]，蔺晓琨[3]	1 国网山东省电力公司经济技术研究院，2 国网山东省电力公司检修公司，3 国网山东省电力公司建设公司
27	基于 PLS-CADD 软件的输电线路三维设计探索	王大平[1]，王庆金[2]，薛炳磊[3]，马　芳[1]	1.山东电力工程咨询院有限公司，2.中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司，3. 国网山东省电力公司经济技术研究院
28	浅析双电源配电室备自投原理及其运维	曹贵明，吕永杰，刘　亮，付宇程	国网山东省电力公司济南供电公司
29	析京沪高铁跨越施工工艺与操作要点	张　沛，孙忠凯	国网山东省电力公司枣庄供电公司
30	直流输电换相失败保护原	张洪辉，程　宁，赵庆磊、	国网山东省电力公司检修公

	理与案例分析	高　鹏，高　炜	司
31	LoRa 无线网络技术在电力系统中的应用	范　恒，陆　俊，丁　健，王　韬	国网安徽省电力有限公司信息通信分公司
32	带电作业用绝缘绳耐压实验装置的研制	闫李玲，王璇妍，韩　飞，王　东，常　征	淮北供电公司
33	一种复合外套带串联间隙金属氧化物直流避雷器在±800kV 特高压直流输电线路的安装方案	关东旭，郭文博，朱长中	安徽送变电工程有限公司
34	变电站自动巡检管控系统研究与应用	郑晓琼，严太山，柴宏博，陶梦江，史钟玉	国网安徽检修分公司
35	基于间隔 CRC 校验码的智能变电站改扩建配置文件定位研究	叶远波	安徽电力调度控制中心