

# 山东电机工程学会文件

鲁电机学〔2018〕6号

---

## 关于表彰第二十六届 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决定

华东六省一市电机工程（电力）学会：

经各省（市）学会的精心遴选，本次输配电技术研讨会共收到论文 121 篇，经有关专家的严格评审，评选出《特高压变压器空载直流偏磁涡流损耗计算》等 35 篇优秀论文，并入编第二十六届华东六省一市电机工程（电力）学会输配电技术研讨会论文集。为活跃学会学术气氛，促进全面发展，加强各省（市）学会之间学术交流，提高会员的论文水平，现对 35 名优秀论文予以表彰奖励。希望广大会员在科学研究和论文写作过程中高标准、严要求，积极参与学术交流，遵守学术道德，不断提高科研能力，争创一流业绩，努力开创学会学术交流新局面。

附件：第二十六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。



附件:

第二十六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  
(35篇)

序号	论文题目	作者姓名	工作单位
1	换流站设备投切对直流系统换相失败的影响研究	于姜赟 <sup>1</sup> , 张美霞 <sup>1</sup> , 杨秀 <sup>1</sup> , 崔勇 <sup>2</sup> , 赵丹丹 <sup>2</sup>	1. 上海电力学院 电气工程学院; 2. 国网上海市电力公司电力科学研究院
2	海上风电场输电系统选择	王婧倩 <sup>1</sup> , 张智伟 <sup>2</sup> , 叶军 <sup>1</sup>	1. 上海电力设计院有限公司; 2. 上海绿色环保能源有限公司
3	上海电网直流偏磁监测系统数据特征及分析挖掘	吴天逸, 陈璐, 司文荣	国网上海市电力公司电力科学研究院
4	计及变电站内部故障的地区电网全电压等级可靠性评估方法	黄阮明, 黄一超, 郭明星, 鲁宗相, 徐特威	国网上海市电力公司经济技术研究院
5	扭矩测量在隔离开关状态检修中的应用研究	李洋, 陆云	国网上海检修公司
6	基于基波检测原理的配电台区有源补偿装置研究与应用	徐在德, 潘建兵, 曹蓓, 刘洋, 刘蓓	国网江西省电力有限公司电力科学研究院
7	考虑多因素的大规模设备分区检修决策	谢义苗, 余接永, 何乐彰, 吴政国, 曹宇辉	国网江西省电力有限公司上饶供电分公司
8	基于多技术联合的开关柜局部放电检测	张勇, 吴鹤民, 王承飞, 钟华春	国网江西省电力有限公司赣西供电分公司
9	计及风预报误差影响的输电线路风偏放电预警方法	刘松, 王文博, 董华, 黎涛, 彭涛	国网江西省电力有限公司萍乡供电分公司
10	基于PSCAD的220kV单回输电线路反击雷电过电压特性研究	程声烽	江西省电力设计院
11	特高压变压器空载直流偏磁涡流损耗计算	邓涛, 丁一岷, 屠晔炜, 夏强峰, 沈红峰, 张路佳	国网嘉兴供电公司
12	舟山柔性直流海底电缆大截面导体绝缘厚度设计	何旭涛, 林晓波, 李世强, 卢志飞	国网舟山供电公司海洋输电技术研究中心
13	一种变压器铜包铝绕组检测方法的理论研究	吴永恒	嘉兴市恒光电力建设有限责任公司
14	海岛电力通信光缆运维技术的分析研究	李懿 <sup>1</sup> , 吴侃侃 <sup>2</sup> , 刘黎军 <sup>1</sup> , 叶君华 <sup>1</sup> , 刘哲豪 <sup>3</sup>	1. 国网浙江省电力公司舟山供电公司; 2. 国网浙江省电力公司; 3. 浙江大学海洋学院

序号	论文题目	作者姓名	工作单位
15	基于经济电力传导年度模型的地区电量预测研究	陈轶玮, 朱涛, 钟磊, 欧阳利平	国网浙江省电力有限公司台州供电公司
16	重要输电通道立体式防护体系的构建	卢鹏飞, 张振威	安徽送变电工程有限公司
17	浅谈特高压密集输电通道立体式防护	晏节晋, 张振威, 吴仁强	安徽送变电工程有限公司
18	继电保护设备在线状态检测技术研究与应用	叶远波, 陈实	安徽电力调度控制中心
19	变电站室外火灾自动监测预警系统在 500 千伏变电站的应用研究	郑晓琼 <sup>1</sup> , 江海升 <sup>1</sup> , 王鹏辉 <sup>2</sup> , 陶梦江 <sup>1</sup> , 占晓友 <sup>1</sup>	1. 国网安徽省电力有限公司检修公司; 2. 安徽民生电力发展投资集团公司
20	基于负荷矩理论的台区低电压估算方法	崔椿洪, 滕修法, 夏民, 李扬	国网芜湖供电公司
21	基于行波信息的配电网电缆线路潜在故障检测研究	胡宗宏, 余鹏, 赵雪霖, 李妍	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院
22	高 DG 渗透率配网馈线分区策略研究	郑嘉琪	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院
23	特高压受端电网的电压稳定问题分析及协调控制策略研究	路晓敏 <sup>1</sup> , 周子恒 <sup>2</sup> , 丁超杰 <sup>3</sup> , 王勇 <sup>1</sup> , 罗兴 <sup>1</sup> , 周科峰 <sup>1</sup> , 唐仁权 <sup>1</sup>	1. 国网南京供电公司, 江苏省; 2. 湖北电力公司检修分公司; 3. 国网江苏省电力有限公司
24	一种考虑过渡电阻影响的改进交流微电网线路保护算法	马迪, 周科峰, 罗兴, 谭俊杰	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
25	基于多代理系统的微网三阶段暂态稳定控制方法研究	肖伟, 王强, 王菲, 倪剑勋	国网江苏省电力公司检修分公司徐州分部
26	一种配网线路异物遥控带电清除装置的研制	陈宁钊	国网福建省晋江市供电有限公司
27	一种降低变电站接地网感性分量的方法	庄建煌, 陈晶腾	国网莆田供电公司
28	一起 HGIS 故障的诊断与分析 (宣读)	于晓翔李超	国网福建电力有限公司检修分公司
29	中性点不接地系统单相接地故障定位技术的研究与应用	朱毅勇	国网泉州供电公司
30	能源大数据条件下配电网精准规划关键技术研究	熊军	国网厦门供电公司
31	容性设备末屏无损取样系统应用研究	周大洲 <sup>1</sup> , 黄锐 <sup>1</sup> , 吕俊涛 <sup>1</sup> , 杜修明 <sup>1</sup> , 李琮 <sup>2</sup> , 任敬国 <sup>3</sup>	1 国网山东省电力公司; 2 济南供电公司 3 电科院
32	山东配电网单相接地故障的危害及对策分析	赵辰宇	山东省电力公司

序号	论文题目	作者姓名	工作单位
33	特高压直流输电工程中 OPGW 光缆的设计选型研究	王晓勇 <sup>1</sup> ，于秋生 <sup>1</sup> ， 刘颂菊 <sup>2</sup> ，许加凯 <sup>3</sup> ， 刘庆 <sup>1</sup>	1. 信息通信公司；2. 国网山东省电力公司；3 潍坊供电公司
34	大规模光伏发电对电力系统的影响研究	邢晓军，王青松， 姜冬青，毕文彦， 邱卫，李宏伟， 张雯	威海乳山公司
35	浅谈无人机自动避障技术在输电线路巡检中的应用	胡春生，李大建， 方远征，刘洪伟， 刘霄	山东检修公司