

# 浙江省电力学会文件

浙电学〔2017〕37号

---

## 第二十五届华东六省一市 电机工程（电力）学会输配电技术研讨会 优秀论文奖励通报

上海、浙江、山东、江苏、安徽、福建、江西省（市）电机工程（电力）学会：

2017年上海、浙江、山东、江苏、安徽、福建、江西省（市）电机工程（电力）学会开展了“华东六省一市电机工程（电力）学会输配电技术研讨会”论文征集和优秀论文评选工作。现对《输变电设备集中监控信息大数据分析及应用》等37篇优秀论文予以通报表扬。希望获奖作者努力，在科研、生产岗位勤奋耕耘、锐意进取，取得更好的成绩。建议相关单位对作者予以表彰奖励。

附件：第二十五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目录

华东六省一市电机工程（电力）学会技术研讨会

2017年11月2日



附件

## 第二十五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目录

### 上海市电机工程学会

序号	论文题目	作者	作者单位
1	35kV绝缘母线在超高压变电站运行中存在的问题及故障防范建议	周录波, 王大方	国网上海市电力公司检修公司
2	面向大规模清洁能源消纳的上海电网电能绿色管理研究与实践	李福兴, 陈洪涛, 徐 琴, 杜 洋, 刘 琦	国网上海市电力公司电力科学研究院
3	护层感应电流检测技术在高压电缆运行中的应用	原佳亮, 李 海	国网上海市电力公司检修公司
4	基于内置式电缆导体测温技术的动态增容应用	徐 俊, 陈 桐, 张俊利	国网上海市南供电公司
5	基于供电可靠率分析的配电自动化终端规划策略优化研究	王伊晓	上海电力设计院有限公司
6	智能化的变压器绝缘老化诊断方法	许寅卿	国网上海市电力公司检修公司

### 浙江省电力学会

序号	论文题目	作者	作者单位
7	输变电设备集中监控信息大数据分析及应用	童存智, 高 强, 吴华华, 何 爽, 罗 伟	国网浙江省电力公司电力调度控制中心
8	35-220kV架空输电线路地线提升器的研制与应用	王 鹏, 王利亭, 纪 磊	国网浙江省电力公司嘉兴供电公司
9	绝缘子串智能检测机器人研究与应用	岳灵平 <sup>1</sup> , 张 浩 <sup>2</sup> , 俞 强 <sup>1</sup> , 黄松林 <sup>1</sup> , 季世超 <sup>1</sup>	1国网湖州供电公司; 2浙江华云电力实业集团公司
10	(10kV) 新型穿刺线夹的改进技术与应用	江伟俊, 袁忠华, 徐建平	国网浙江省电力公司衢州供电公司
11	基于管理学职能理论的配网网格化工程管理方法的研究与应用	汤耀景, 戴瑞海, 叶 洪, 吴旭光, 宋 浩	国网浙江省电力公司温州供电公司
12	X射线无损探伤技术在超、特高压输电线路中的应用	李博亚, 吴坤祥, 郑 琪, 刘红鑫	国网浙江省电力公司检修分公司

## 山东省电机工程学会

序号	论文题目	作者	作者单位
13	输电运检工智能单兵装备的研究	徐兴华 <sup>1</sup> , 杨波 <sup>2</sup>	1. 国网威海供电公司; 2. 国网山东省电力公司
14	基于10kV环网柜设备投运前配电自动化调试方案的优化	颜彦, 付珂, 戚向东	国网山东省电力公司济宁供电公司
15	振动分析技术在GIS设备故障检测方面的研究和应用	邹浩 <sup>1</sup> , 李伟 <sup>2</sup> , 臧辉 <sup>3</sup> , 许行 <sup>1</sup> , 刘颂菊 <sup>4</sup>	1. 国网山东省电力公司泰安供电公司; 2. 山东泰开高压开关有限公司; 3. 山东五岳电器有限公司; 4. 国网山东省电力集团公司
16	线缆故障测距反射波起始点快速辨识方法研究	伏圣群, 叶俊, 汪蓬, 张琳琳, 李芹芹	国网山东省电力公司泰安供电公司
17	浅谈无人机自动避障技术在输电线路巡检中的应用	方远征, 刘洪伟, 刘霄, 胡春生, 王伟	山东电力检修公司

## 江苏省电机工程学会

序号	论文题目	作者	作者单位
18	碳纤维复合芯导线“芯棒内缩”及“起灯笼”问题分析及应对措施	徐仲征, 裴春	江苏省送变电公司
19	基于串联谐振耐压装置及GIS耐压试验发现的缺陷分析与处理	司增彦	徐州供电公司
20	110kV模块化变电站建筑产品化施工图的研究	殷超 <sup>1</sup> , 王维川 <sup>2</sup> , 赖海斌 <sup>3</sup> , 汪洋 <sup>4</sup> , 王荣华 <sup>5</sup>	1. 泰州供电公司; 2. 扬州供电公司; 3. 南京供电公司; 4. 苏州供电公司; 5. 盐城供电公司
21	电力大数据挖掘技术在变压器参数估计中的应用	白玉东, 王浩, 袁田, 张乐	国网江苏省电力公司徐州供电公司
22	浅谈分列压板的逻辑与操作对母差保护的影响及改进措施	肖伟, 倪剑勋, 刘建强, 王菲	江苏省电力公司检修分公司

## 安徽省电机工程学会

序号	论文题目	作者	作者单位
23	特高压直流换流阀低压加压试验的研究	潘俊锐	安徽送变电工程公司
24	浅谈钻孔灌注桩施工监理质量控制	张跃飞	安徽电力工程监理有限公司
25	基于改进TOPSIS的台区低电压治理措施优选评价研究	胡 斌, 叶 斌, 任曦骏, 王绪利, 代 磊	国网安徽省电力公司经济技术研究院
26	模块化智能变电站预制舱设计方案研究	高运动, 王剑波	安徽宏源电力设计咨询有限责任公司
27	利用吊车遮护实施跨越高铁施工	余 刚, 裴明慧, 曹振洋, 杨 策	安徽送变电工程公司

## 福建省电机工程学会

序号	论文题目	作者	作者单位
28	一起基于ATP-EMTP仿真的电容式电压互感器故障的分析研究	郭晓君, 吴文斌, 许 军, 黄海鲲, 王 琼	国网福建省电力有限公司电力科学研究院
29	含柔性直流的交直流混联输电系统在线紧急功率控制策略研究	胡臻达, 林章岁, 杨晓东, 叶 荣, 易 杨	国网福建省电力有限公司经济技术研究院
30	基于SVM-MOPSO混合智能算法的配电网分布式电源规划研究	刘煌煌 <sup>1</sup> , 雷金勇 <sup>2</sup> , 蔡润庆 <sup>3</sup> , 陈 钢 <sup>4</sup> , 杨振纲 <sup>5</sup> , 刘前进 <sup>6</sup>	1. 国网泉州供电公司; 2. 南方电网科学研究院有限责任公司; 3. 广州供电局有限公司; 4. 南方电网综合能源有限公司; 5. 中国南方电网有限责任公司; 6. 华南理工大学电力学院
31	双向高功率因数低谐波的电动汽车充电机的研究	胡 龙 <sup>1</sup> , 王新梅 <sup>1</sup> , 吕志鹏 <sup>2</sup>	1. 国网福建南平供电公司; 2. 中国电力科学研究院
32	局部耐烧蚀型并联间隙防雷装置的研究	林盛强 <sup>1</sup> , 王 铮 <sup>2</sup> , 郑云海 <sup>1</sup> , 吴奇宝 <sup>1</sup> , 官强华 <sup>1</sup> , 洪青云 <sup>1</sup> , 胡 诗 <sup>1</sup>	1. 国网泉州供电公司; 2. 泉州亿兴电力有限公司

## 江西省电机工程学会

序号	论文题目	作者	作者单位
33	基于“源-网-荷”的主动配电网规划系统设计	何乐彰, 谢义苗, 李立鸣, 李晨临	国网江西省电力公司上饶供电分公司
34	小型多旋翼无人机在架空输电线路巡检应用探索	何惠清, 朱 昱, 袁 炜	国网江西省赣西供电公司
35	一起重合闸误动导致的遥控操作失败分析	房金彦, 伍太萍, 万 畅, 胡洪斌, 王林勇	国网江西省电力公司
36	配网线路风偏跳闸故障的判定及风偏点的查找	郭 亮, 廖志军, 李升健, 安 义	国网江西省电力公司电力科学研究院
37	Rogowski线圈电流互感器在智能变电站的应用	李文强, 赵 强, 张福忠, 安 义, 李 鹏	江西省送变电建设公司



