

江苏省电机工程学会 浙江省电力学会 上海市电机工程学会 安徽省电机工程学会

文件

苏电机学会〔2019〕31号

关于第十六届长三角电机、电力科技分论坛 优秀论文的表彰通报

各有关单位：

由江苏省电机工程学会、浙江省电力学会、上海市电机工程学会、安徽省电机工程学会联合举办的第十六届长三角电机、电力科技分论坛于2019年9月25日在江苏省苏州市召开。会议评选优秀论文24篇。现对获奖的论文给予表彰，并予以奖励。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，为推动长三角地区电力科技发展作出更大贡献。

附件：第十六届长三角电机、电力科技分论坛优秀论文目录



2019年9月25日

附件

第十六届长三角电机、电力科技分论坛优秀论文目录

序号	论文题目	作者	单位
江苏			
01	一种变压器防尘网格栅尺寸设计方法	谭风雷, 陈昊, 朱超, 徐刚, 张鹏	国网江苏省电力有限公司检修分公司
02	基于评价准则的综合能源系统运行方式研究	王志贺, 沈润	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司
03	应用于北美电网的百兆乏 SVC 系统研究	黄鑫 ¹ , 周启文 ¹ ; 张磊 ¹ , 韩炜炜 ¹ , 唐岚 ² , 闻寅啸 ³	1.南京南瑞继保电气有限公司; 2.国网南京供电公司; 3.江苏省电力有限公司检修分公司
04	一起干式变压器沿面放电原因分析及预防	刘琛琛, 孙壮涛, 周莹	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
05	分仓计量技术在燃料全价值寻优系统中的应用	李诚, 刘聪琦, 史旭东	江苏镇江发电有限公司
06	蓄能器常见故障原因分析与处理方法	左震, 陈明河	江苏射阳港发电有限公司
浙江			
07	某数据中心冷电联供系统的能耗分析	丁历威 ¹ , 应鸿 ² , 刘强 ³ , 李磊 ³	1.国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 2.浙江华云清洁能源有限公司; 3.国网浙江省电力有限公司
08	典型天然气分布式能源项目的经济性分析及投资建议	蔡洁聪, 韩高岩, 吕洪坤, 国旭涛, 童家麟	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
09	基于大数据的同步发电机不同实用参数模型对次同步振荡分析的影响研究	孟航 ¹ , 黄蓓蓓 ¹ , 叶晓琴 ¹ , 刘主光 ¹ , 唐温力 ¹ , 李霞 ²	1.国网浙江省电力公司温州供电公司; 2.电网安全与节能重点实验室(中国电力科学研究院)
10	电力市场下的燃气轮机综合能源供应模式研究	张慧奇, 王胜中	中国华电集团有限公司浙江公司
11	基于泛在物联网的低压台区线损智能诊断技术研究	孙钢	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
12	2018年浙江省发电厂典型热控故障分析与事故预控	丁俊宏, 丁宁, 王蕙	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院

序号	论文题目	作者	单位
	上海		
13	氢冷发电机双流浮环密封油膜特性研究	陈锦辉 ¹ , 阮绵照 ¹ , 李劲劲 ²	1.上海电气电站设备有限公司发电机厂; 2.西安交通大学
14	离心冷水机组用直驱永磁电机关键技术研究	张宙, 宋萍, 李薇	上海电气集团上海电机厂有限公司
15	高温超导电机的风路设计	孙丹丹	上海电气集团上海电机厂有限公司
16	基于轴振时延加速度的早期摩擦故障特征提取方法与试验研究	张世东 ¹ , 顾敏 ¹ , 李洁 ²	1. 上海明华电力科技有限公司; 2. 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
17	基于电磁超声的电站锅炉受热面管氧化皮检测方法	丘国平, 刘宇哲, 段鹏, 王瑞璇	上海明华电力科技有限公司
18	广义回热利用热网回水余热技术分析及应用	谢在杰	上海电气电站服务公司
	安徽		
19	浅议 T92 小口径管的焊接	潘怀抗, 程晋来	大唐淮南洛河发电厂
20	油浸风冷变压器冷却风机控制方式优化	孙民	马鞍山当涂发电有限公司
21	汽轮机真空射流装置改造的经济与安全性评价	李健平, 邢伟, 郑彪, 胡昌盛, 王亮	安徽淮南平圩发电有限责任公司
22	基于光氢储的多能互补系统研究	于传 ^{1,2}	1.国网安徽电力有限公司培训中心; 2 安徽电气工程职业技术学院
23	高压环境下天然气预混燃烧特性数值模拟	李强	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院
24	浅议 QFSN-660-2 型发电机定子接地故障分析与处理	孙国彬 ¹ , 周杰 ²	1.大唐淮北发电厂; 2.大唐环境产业集团