

附件 1

第十七届长三角科技论坛电力分论坛录用论文目录

(浙江学会推荐)

序号	论文	单位	作者	推荐
1.	基于马尔可夫链、两点估计法的调度操作风险评估	浙江大学, 国网浙江省电力公司金华供电公司	陈一丰, 黄健, 马翔, 董树锋, 唐坤杰	优秀论文
2.	新型快速永磁真空断路器操动机构研究	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司, 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	张晗, 马亚林	优秀论文
3.	基于语义分析的设备监控告警信息知识图谱构建研究	国网浙江省电力有限公司温州供电公司	郑俊翔, 施正钗, 周泰斌, 徐伟敏, 郑微	优秀论文
4.	超超临界对冲燃烧锅炉氨耗对比分析	浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司	郑水明	优秀论文
5.	核电厂主给水前置泵轴瓦磨损问题的分析与处理	中核核电运行管理有限公司	许书庆, 喻媛媛	优秀论文
6.	浙江省燃煤机组深度调峰典型问题分析	浙江浙能兰溪发电有限责任公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	何志瞧, 王茂贵, 吕洪坤, 刘文胜, 丁历威	优秀论文
7.	电力物联网下综合能源服务商业模式综述	1. 浙江大学电气工程学院; 2. 国网浙江省电力有限公司台州供电公司; 3. 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司	代琼丹 ¹ , 邓昕 ¹ , 吴雪妍 ¹ , 高强 ² , 王海伟 ³ , 张锦爱 ³	优秀论文
8.	电力物联网边缘代理突发网络流量的建模与分析	1. 国网浙江省电力有限公司台州供电公司; 2. 上海交通大学电子信息与电气工程学院	杨坚 ¹ , 杜亮 ² , 喻谦 ¹ , 方兴其 ² , 曾晓 ¹ , 徐一洲 ¹	优秀论文
9.	基于物联网框架的分布式光伏电站的信息接入方式	1. 国网浙江省电力有限公司台州供电公司; 2. 上海交通大学电子信息与电气工程学院; 3. 国网浙江省电力有限公司	卢东奇 ¹ , 何星 ² , 洪道鉴 ¹ , 张谦 ² , 卢文达 ³ , 项晓宇 ²	优秀论文
10.	储能应急车优化调度的模糊机会约束方法	1. 浙江大学电气工程学院; 2. 中国电力科学研究院有限公司; 3. 国网浙江省电力有限公司台州供电公司	肖凯超 ¹ , 邱伟强 ¹ , 陶以彬 ² , 周晨 ² , 高强 ³ , 杨莉 ¹	优秀论文
11.	基于电机电流的高压隔离开关机械故障	国网浙江省电力有限公司金华供电公司	彭涛, 潘科, 董升, 金舒灿, 江世进, 曹健	

序号	论文	单位	作者	推荐
12.	高温超导磁储能系统在微电网模型中的应用研究	国网浙江省电力有限公司温州供电公司	邵思源, 陆千毅, 黄达铁	
13.	梯形波调制技术在低速双馈风机低电压穿越中的应用	国网浙江长兴县供电有限公司	黄宇宙	
14.	主变有载分接开关吊芯大修作业平台的研制及应用	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司	邓涛, 夏强峰, 夏晗, 屠晔炜, 都敏强	
15.	多通道高压直流孤岛运行附加频率极点配置控制器设计	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司	朱显亮, 徐恩, 朱婉仪, 罗亚磊, 姚斯磊, 王海浩	
16.	计及峰谷分时电价影响的电网规划研究	国网浙江宁波市鄞州区供电有限公司	付强, 叶雪辉, 张科波, 史赵侃, 汤栋	
17.	锂电储能在配网不停电作业中的应用研究	国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司	朱观炜, 陈峰, 戚凌峰	
18.	基于振动信号分析的变压器运行状态研究	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	王在华, 应光耀, 蔡文方, 吴文健, 李卫军	
19.	9FA 燃气-蒸汽联合循环机组热态启动辅助蒸汽自供应	杭州华电半山发电有限公司	章俊华, 潘小丰, 董易闻	
20.	碲化镉薄膜电池在楼宇建筑中的应用	浙江浙能技术研究院有限公司	张曦, 林俊光, 俞李斌, 马聪	
21.	630MW 改进型汽轮机低压缸宽负荷特性研究	杭州意能电力技术有限公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	李俊 ¹ , 应光耀 ² , 包劲松 ² , 郑添 ² , 王在华 ² , 李龙 ¹ , 陈立明 ¹ , 杨典兵 ¹	
22.	630MW 汽轮发电机壳体振动异常诊断及处理	国网浙江省电力公司电力科学研究院, 杭州意能电力技术有限公司	李卫军, 吴文健, 应光耀, 马思聪	
23.	基于相似性理论的电动机状态检修研究	浙江浙能温州发电有限公司	徐智伟	
24.	锅炉炉膛内无人机检测系统探究	浙江大唐乌沙山发电有限公司	陈灿兵, 董利斌	