

附件 3

优秀论文名录

序号	论文编号	文章名称	作者	单位
1	2021-0249	机械臂带电作业中一种基于目标识别的手眼标定方法	王犇、王旭、马志超、梁文馨	内蒙古电力（集团）有限责任公司物资供应分公司
2	2021-0311	北斗短报文通信在区域集控中心的运用	向征	中国大唐集团有限公司重庆分公司
3	2021-0312	三维场景下基于 GIS 技术的变电设备管理及数据展示模型	刘云根、郭锦超、罗李毅、苏华权、丰江波、温柏坚、裴求根、杨秋勇、饶成成	广东电网有限责任公司
4	2021-0324	基于多旋翼无人机的机载激光点云树障隐患识别方法	苏华权、李国强、彭泽武、林俊省、王丛、温柏坚、裴求根、谢瀚阳、陈赟	广东电网有限责任公司信息中心 广东电网有限责任公司机巡作业管理中心
5	2021-0332	基于零信任的电网安全防护架构研究	刘涛、马越、姜和芳、伍少成、左金鑫、彭董	深圳供电局有限公司 北京邮电大学网络空间安全学院
6	2021-0339	云边协同体系下水电厂统一数据平台研究与应用	陈永记、白光辉、周领	华电电力科学研究院有限公司 河海大学水利水电学院
7	2021-0342	一种基于北斗的电力应急通信系统建设及运检技术	陈新鹏、潘磊、冯志鹏、李兰心、韩璐	国家电网有限公司信息通信分公司 国网思极神往位置服务（北京）有限公司
8	2021-0344	基于区块链和数字签名技术的智慧电厂数据安全传输系统研究与设计	张伟、丁朝晖、杨国玉、车业蒙、黄冠杰、魏金秀	中国大唐集团科学技术研究院有限公司
9	2021-0356	基于北斗导航的电力行业精准时空服务网	赵威、王强、商可易、吴迪、田蕾	国网黑龙江省电力有限公司
10	2021-0379	调度变电图模与 GIS 输配电线路的模型拼接实现方法	谢瀚阳、彭泽武、冯歆尧、杨秋勇、梁盈威、苏华权、冯志鹏	广东电网有限责任公司 广东电力信息科技有限公司
11	2021-0387	攻击视角下的电力监控系统终端安全防护	安树勇、冉德旺、袁伟佳	中国大唐集团有限公司重庆分公司 北京启明星辰信息安全技术有限公司
12	2021-0404	基于 AIOT 的智慧印章管控系统探索与实践	杨德胜	安徽继远软件有限公司
13	2021-0407	基于多维信息的电网设备健康分析及故障概率研究	张鹏、雷昊、胡东林、姚朝、周洁	云南电网有限责任公司昆明供电局
14	2021-0422	数字孪生技术在输电线路中的应用研究	何冰、谢天祥	国网四川省电力公司天府新区供电公司
15	2021-0441	电力知识发现系统的设计与实现	王宏、周育忠、李自立、陶秀杰	南方电网科学研究院 广西电网南宁供电局