**附件**

**入选《2021年（第九届）输电技术大会论文集》论文名录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标题** | **第一作者姓名** | **第一作者单位** |
| 1 | 海底电缆的低频特性分析及仿真研究 | 宁联辉 | 西安交通大学 |
| 2 | 分频输电系统高频隔离型换流器拓扑与经济性研究 | 段子越 | 西安交通大学 |
| 3 | 基于组归一化的输电线路点云分类模型 | 殷志敏 | 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司 |
| 4 | 基于斜向拉索的输电线路跨越封网风偏效应控制 | 曹枚根 | 北方工业大学 |
| 5 | 高压电缆泄漏电流分离方法与仿真分析 | 王雅妮 | 国网北京电科院 |
| 6 | 内蒙古电网架空输电线路机载激光雷达点云数据处理及树障分析 | 赵智通 | 内蒙古电力航检公司 |
| 7 | 基于无人机中继协同技术的输电通道防山火巡视应用 | 朱松涛 | 国网通用航空有限公司 |
| 8 | 模块化随桥电缆伸缩补偿装置研究与工程化应用 | 龚坚刚 | 浙江华云电力工程设计咨询有限公司 |
| 9 | 基于HFCT传感器的高压XLPE电缆局部放电带电检测方法和结果分析 | 尚英强 | 国家电网北京市电力公司 |
| 10 | 基于单目监拍装置的输电线路隐患测距方法 | 王丽洁 | 智洋创新科技股份有限公司 |
| 11 | 基于三维激光扫描技术的架空输电导线弧垂测量研究 | 何金铭 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 |
| 12 | 220kV电缆中间接头XLPE绝缘收缩电场分析 | 陶瑞祥 | 国网浙江电科院 |
| 13 | 基于三维地质分析预测的地下空间资源管控平台 | 朱仁杰 | 国网嘉兴供电公司 |
| 14 | 耦合高速列车风荷载下输电线路跨越封网风偏研究 | 黄士君 | 中南大学 |
| 15 | 基于有限元法的低频输电电缆温度场分析 | 孙永军 | 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院 |
| 16 | 基于模糊自适应共振神经网络的电缆局部放电模式识别 | 吴俊健 | 国网浙江省电力有限公司紧水滩水力发电厂 |
| 17 | 一起下击暴流导致500kV输电线路倒塔故障分析 | 黄晓明 | 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院 |
| 18 | 基于频响函数曲率的高压电力电缆护套结构试验研究 | 杨世迎 | 广东电网有限责任公司惠州供电局 |
| 19 | 二氧化碳灭火技术在城市电缆隧道中的应用研究 | 李昆晟 | 国网重庆市电力公司检修分公司 |
| 20 | 基于改进麻雀算法优化SVM的输电线路故障诊断 | 石万宇 | 华北电力大学 |
| 21 | 特高压输电线路监测终端取能技术的研究与应用 | 汪世平 | 国电南瑞科技股份有限公司 |
| 22 | 青豫特高压直流工程优化提升概述 | 丁永福 | 国家电网有限公司直流建设分公司 |
| 23 | 500kV输电线路四分裂导线间隔棒能耗分布研究 | 潜力群 | 浙江华电器材检测研究所有限公司 |
| 24 | 波纹管与阻水缓冲层间气隙对高压电缆的电-热耦合影响分析 | 周路遥 | 国网浙江电科院 |
| 25 | 复合绝缘子不明闪络与谐波谐振关联性研究 | 初金良 | 上海哨兵电子有限公司 |
| 26 | 轨道机器人在城市地下高压电缆隧道中的应用 | 周书强 | 国网乌鲁木齐供电公司 |
| 27 | 陈安村接地极近区地电位计算及偏磁治理方案 | 刘文琳 | 北京天和本安电力科技有限公司 |
| 28 | 超、特高压串补用火花间隙现场试验方法研究 | 柴斌 | 南瑞集团 |
| 29 | 基于特征融合的Faster R-CNN的电力塔基检测算法 | 曹志勇 | 国网浙江电科院 |