附件1

**2022年中国电机工程学会年会优秀论文遴选计划入选论文列表**

| **序号** | **论文编号** | **论文标题** | **第一作者姓名** | **第一作者单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **第一批** |
|  | 202208250000001 | 尿素催化水解性能评价试验研究 | 向小凤 | 西安热工研究院有限公司 |
|  | 202208290000018 | 高压开关柜多维状态监测研究及试点 | 冯 跃 | 云南电网有限责任公司文山供电局 |
|  | 202206240000003 | 电网企业应急能力动态评估方法及应用 | 关 城 | 国网智能电网研究院有限公司 |
| **第二批** |
|  | 202208050000002 | 调相机次同步振动失稳机理研究及故障治理 | 刘晓锋 | 江苏方天电力技术有限公司 |
|  | 202208290000013 | 基于场景法和电池寿命折损的用户光储变协同规划 | 王卫平 | 国核电力规划设计研究院重庆有限公司 |
|  | 202241300000291 | 650 ℃先进超超临界机组主蒸汽管道用新型铁镍基高温合金高温拉伸性能研究 | 刘 鹏 | 西安热工研究院有限公司 |
|  | 202209020000010 | 适应新型电力系统电磁暂态仿真研究的新能源自动建模 | 付小倍 | 中国电力科学研究院有限公司 |
|  | 202207290000005 | 高温CO2掺杂SO2环境中耐热合金的腐蚀行为 | 周永莉 | 西安热工研究院有限公司 |
|  | 202209010000010 | 长期热暴露对新型电站用Ni-Cr-Co型镍基合金组织及力学性能的影响 | 李 沛 | 西安热工研究院有限公司 |
|  | 202207300000007 | 环保型±400kV直流穿墙套管的电场仿真和优化 | 刘昊琰 | 郑州大学 |
|  | 202207010000002 | 基于交易行为信用的云南电力市场管理机制设计与应用 | 孙永军 | 昆明电力交易中心有限责任公司 |
|  | 202208290000044 | 基于绝缘子内置电容分压的配电线路故障检测技术研究 | 黄继盛 | 云南电网有限责任公司临沧供电局 |
|  | 202208200000001 | 联合SF6气体分解产物和局放检测技术应用于盆式绝缘子潜伏性故障检测和定位 | 张施令 | 国网重庆市电力公司电力科学研究院 |
|  | 202208050000001 | 某风电场220kV GIS A相套管及避雷器瓷套断裂故障原因分析 | 姚兵印 | 西安热工研究院有限公司 |
| **第三批** |
|  | 202206040000004 | 600MW W火焰锅炉二次风箱结构优化改造及效果分析 | 刘忠轩 | 中电华创电力技术研究有限公司 |
|  | 202209040000008 | 一种敞开式隔离开关机械缺陷诊断系统及现场应用 | 杨 涛 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
|  | 202205160000003 | 某电厂中压给水管道振动测量诊断及处理 | 张国军 | 黄河西宁热电有限责任公司 |
|  | 202209050000032 | "双碳"背景下火电厂开展节能技术监督的必要性 | 贾明祥 | 西安热工研究院有限公司 |
|  | 202208260000004 | 考虑风电不确定性的振荡稳定裕度概率评估 | 马宏光 | 云南电网有限责任公司德宏供电局 |
|  | 202209070000005 | 基于改进二进制和声搜索算法的含DG的配电网重构 | 闫朝阳 | 国网江苏省电力有限公司 |
|  | 202207210000010 | 构建统一电力市场体系形势下的送端电网市场调度模式研究 | 王 鹏 | 国家电网有限公司西北分部 |
|  | 202209050000005 | 极热天气下考虑空调灵活性的变电站多时间尺度负荷恢复决策 | 范 睿 | 山东大学 |
|  | 202206060000001 | 燃煤电厂脱硝氨逃逸率测量计算技术研究及应用 | 俞 立 | 大唐华东电力试验研究院 |
|  | 202208050000008 | 基于CS-RBF曲面重建的电力绝缘子串破损定位量算方法 | 袁文俊 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局 |
|  | 202205290000004 | X射线检测技术在GIS设备缺陷诊断中的应用研究 | 张 诣 | 云南电网有限责任公司昆明供电局 |
|  | 202208040000020 | 应用于交直流配电网的无变压器多端口能量路由器的关键技术研究 | 侯 丹 | 西安西电电力系统有限公司 |
|  | 202209020000009 | 一种针对变电站直流失电的输电线路保护优化方案 | 陈朝晖 | 中国南方电网电力调度控制中心 |
|  | 202208310000006 | 基于LoRa的输变电设备物联网无线协议监视回放系统 | 阴孟涛 | 北京四方继保工程技术有限公司 |
|  | 202208290000050 | 三相不平衡下低压配电网合环潮流控制方法 | 袁 忠 | 云南电网有限责任公司昆明供电局 |
|  | 202208080000005 | 超（超）临界发电机组螺栓用GH4169合金δ相析出行为研究 | 张福祥 | 西安热工研究院有限公司 |