

## 目 录

1. 基于有限元法的 110kV 联合建设变电站电磁环境仿真分析·····	蒋 涛, 还留龙, 徐志科(1)
2. 自动生成操作票的防误验收新方法研究及应用·····	朱筱蓉, 赵 磊, 王 宁(5)
3. 基于多系统信息融合的电网综合可视化技术及应用研究·····	赵 越, 于 翔, 冯 颖, 梁 顺(9)
4. 不停负载割接更换通信电源整流屏的技术探讨 ·····	田晓春(13)
5. 浅析电力电缆故障测试技术与应用 ·····	蒋 俊(16)
6. 基于负荷分类的备自投配合及投退控制策略·····	苏宜强, 伏祥运(20)
7. 电力巡检人员的单兵智能巡检装备研究·····	程 永, 孙 炎(26)
8. 滨海沿海工业园配电网规划探讨 ·····	马春林(29)
9. 浅谈宿迁电力调度数据网构架与发展·····	徐 义, 卓 倬(33)
10. 小电流接地系统的故障判别与处理·····	魏明新(38)
11. 一起变压器直流电阻试验数据不合格问题分析与处理·····	石旭初(42)
12. 关于调控一体模式下保护信号监控技术的浅析·····	季 楠(45)
13. 电力物联网关键设备研究与应用·····	李 涛, 李霁元, 刘 瑞(49)
14. 电气化铁路谐波对南京电网影响分析 ·····	王立峰, 岳浩永(54)
15. 塑料光纤在用电信息采集通信系统中的应用研究·····	汪 洋, 王东山, 李明维(57)
16. 分布式电源接入对配电网损耗影响分析 ·····	朱 红, 韦 磊, 史豪杰, 黄 莉, 余 昆(61)
17. 110kV 社头变电容器差压保护频繁动作原因分析思考 ·····	颜旭辉(65)
18. 110kV 镇海变电站主变保护闭锁备自投分析及改进 ·····	杨 甫(67)
19. 变电站辅助设备监控集成技术研究与应用·····	司小庆, 陈冰冰, 廖英祺(70)
20. 智能变电站与主站信息交互新模式探讨·····	戴 琦(74)
21. 基于 WIA-PA 技术的智能插头设计·····	李 涛, 李霁元, 刘 瑞(79)
22. 浅谈常州市城区电力线路入地·····	乐 浩(83)
23. 一起 10kV 配电网电压异常事件的简要分析·····	伏祥运, 李 红, 邱 涛(87)
24. 提高负荷管理系统抄表成功率的方法研究·····	季小龙, 刘 锋, 王 鑫(91)
25. 基于负控的暂停用户私自启用预警方法·····	潘卫国, 张 俊, 姜卫东, 陈 晨(93)
26. 关于集庆变 10kV 系统“接地”导致备自投装置拒动的思考 ·····	陈建坤, 鲍友春, 毕明德(95)
27. 一起 110kV 线路保护重合闸充电异常分析·····	郭有强, 陈增强(101)
28. 110kV 变电站备自投装置应用分析·····	倪靖猛(104)
29. 以职业技能鉴定为依托, 建立电力企业技能人才评价体系 ·····	施 勇, 孙小晨(108)
30. 基于 FFT 和 WT 结合的电网谐波检测技术研究·····	张 寒, 吴岩松, 赵 森(112)
31. 输电线路虚拟场景的技术方案研究 ·····	张甜甜(120)
32. 物联网技术在电动汽车充换电领域的应用·····	李 荣, 蒋东平(123)