

目 录

1. 南京苏南现代化电网指标体系研究·····	李 晨, 肖 晶, 王自桢, 周恒俊, 李 雪, 饶 莹(1)
2. 苏州城市配电网建设改造与管理提升实施方案·····	吴 健, 董晓峰, 刘崇茹, 陈 会, 顾晓文(7)
3. 基于配电自动化的馈线自动化实现方式与应用·····	李雪平, 陈 艳(14)
4. 浅谈物联网技术在电力工程建设中的应用·····	谢照军, 王一竹(17)
5. 复杂一次主接线备自投的简化与逻辑代数证明·····	许志龙, 汤大海(22)
6. 多功能倒闸操作记录仪的研制和应用·····	王启迪, 戴 明(28)
7. 新型 10kV 带电作业用消弧开关简介·····	何建军(31)
8. 基于 ETAP 的配电网电容器定容选址·····	孙 健(35)
9. 电抗器间隔断路器后置式接线所引起二次问题研究 ·····	陈 昊, 孟 玮, 蒋东平(39)
10. 连云港短期电量预测研究 ·····	刘 明, 李 红, 伏祥运, 张 魁(44)
11. 基于风电场并网技术的静止无功补偿器与静止同步发生器的部分性能比较·····	孙 旭(48)
12. 基于合环潮流在线计算的配网合环管理 ·····	陆 凌(53)
13. 海岛新能源微网系统设计 ·····	席旸旸, 张晓燕, 王怡婷, 陈 琪(56)
14. 智能变电站网络交换机在线监测设计与实现 ·····	徐 勇, 张 雷(60)
15. 智能配电网分区及孤岛辨识方法·····	吴菲汝(65)
16. 浅析一种新型接地线在电力生产中的应用·····	喻志程(68)
17. 基于 D-S 证据理论的母线负荷预测 ·····	刘亚南, 卫志农, 季 聪, 唐一铭, 都 晨(72)
18. 江苏电网智能变电站二次系统关键技术应用现状 ·····	刘 巧, 卜强生, 袁宇波, 宋亮亮(77)
19. 分布式电源接入配电网对继电保护影响及案例分析 ·····	李 琳, 吴 罡(83)
20. 变电站 10kV 母线外电源串供时电压越限的应对措施·····	耿德霖, 许冠亚(87)
21. 基于无向图所有生成树的网络重构遗传算法·····	张 剑(91)
22. 智能变电站过程层网络跳闸的时间特性 ·····	卜强生, 袁宇波, 杨逸飞, 高 磊(96)
23. 智能电网调度控制系统多通道信息比对技术分析及应用·····	彭志强, 张小易(102)
24. 分布式电源对配电网稳态电压分布的影响 ·····	钟 杰(107)
25. 基于地理信息平台的智能通道规划辅助系统的开发和应用·····	肖 晶, 李 雪(112)
26. 基于二次聚类的低压台区负荷特性分析 ·····	刘 忠, 吴敏秀, 尹 飞(116)
27. 基于企业级 GIS 平台的配电“一张网”构建及应用 ·····	赵 越(122)
28. 配电自动化系统建设难点及解决方案 ·····	吴敏秀(126)
29. 小区变智能经济运行控制策略算法研究 ·····	刘 忠, 郑海雁, 尹 飞(130)
30. 分布式光伏电站调度自动化信息接入方式探讨·····	缪 秋, 高红娟(134)
31. 光伏发电并网逆变器控制系统的设计 ·····	沙庭进(137)
32. 居民光伏发电应用研究 ·····	孙少辰(143)
33. 基于新型试凑法 BP 模型的短期负荷预测·····	刘 明(149)

34. 面向智能用电的高级量测体系关键技术探讨周恒俊(153)
35. 某 110kV 智能站遥测及通讯异常分析.....曾 飞,张小易,袁宇波,彭志强(158)
36. 重大活动电力保障的研究和思考陈 靛(163)
37. 标准化管理在一流配电网建设中的应用薛 元(169)
38. 智能电能表在使用中的问题及分析伍 琼(174)
39. 关于电动汽车蓄电池放电无功补偿的研究.....殷晨晖,张 磊(176)
40. 电动汽车有序充电建设方案的探讨.....金胜利,顾 伟(183)
41. 配电网供电区域分类综合评价模型研究孙为兵,顾明宏,吴志坚,陈 浩,陈正华(186)
42. 配电自动化 DA 研判策略失误的研究.....杨 川,徐 勇,濮 岚(190)
43. 关于无功功率考核方案的研究薛 蓉(194)