

## 目 录

1. 高性能城市电力交互服务体系的研究与应用 .....	陆 恣, 周 昊(1)
2. 统一潮流控制器 UPFC 对电力系统次同步振荡的协调抑制策略 .....	蔡 晖, 王海潜, 季杭为, 高 山, 李 颖, 赵 欣, 陆 军(6)
3. 一起 35kV 变压器单相高压绕组短路故障分析 .....	严国平, 汤大海, 陈永明, 陈恒祥, 孙东杰, 马海薇, 陈 燕, 曹 斌, 刘沪平(12)
4. 基于一体化设计的配电网低电压监测系统.....	杨 锐, 惠 琪, 彭 兵, 唐道伟(18)
5. 中低压配电站所防盗及防误技术实现方式的研究 .....	吕培强, 岳炳兴, 任 杰, 陈 会, 方 琪, 张志民, 李树荣(23)
6. 江苏淮安金湖地区新能源接入系统对电网影响分析.....	孙文涛, 祁万春, 谢珍建, 李 辰(29)
7. 基于配电自动化系统的 110kV 单线单变自愈功能模块研究与应用 .....	周晓锋, 鲍有理, 宗绍磊(34)
8. 关于闭环运行配电网中差动保护应用的探讨.....	曹丹怡, 董沁怡(38)
9. 南通地区全社会最高负荷预测方法浅析.....	费 翔, 叶颖杰(41)
10. 基于设备状态评价的故障率计算.....	段小峰(45)
11. 德尔菲法和层次分析法在配电网供电区域分类中的综合应用.....	顾颖歆(49)
12. 基于单端口网络内电阻极性的电压暂降溯源方法.....	时 昀, 倪 冰(53)
13. 防孤岛安稳装置的配置与分析.....	邵 林(60)
14. 配网单相接地故障的零序暂态电流选线研究.....	衡 星(65)
15. 全过程无线抄表网络研究.....	张 健(71)
16. 县城区 10/20 千伏混压配电网规划与建设的实践探索.....	张 越(74)
17. 变电站综自改造问题分析与对策.....	戴 宁(79)
18. 包含参数不确定性与通信时滞的 PSS 稳定性分析.....	刘文涛, 秦韶杨, 徐 林(83)
19. 双瓷横担水泥杆驱鸟刺的研制 .....	宋 旭, 徐 淇(86)
20. VOIP 软交换在电力系统的应用案例分析.....	史雪涛(89)
21. 基于物联网的安全督察管理系统的研发.....	赵辉程, 李文书, 张 晶(98)
22. 基于解耦原理多功能备自投研究与应用 .....	顾志强, 汤大海, 陈永明, 孙东杰, 曹 斌, 马海薇, 陈 燕, 丁国华(101)
23. 智能用电双向互动服务框架研究 .....	李云鹏(107)
24. 容量比超 3 倍变压器的并列运行分析 .....	刘建戈, 李 峰(112)
25. 一起外桥接线变电站主变保护动作跳闸分析.....	王德全, 吴绍武(117)
26. 交接试验中 GIS 内避雷器持续电流测量方法的改进.....	于 跃, 李 健(122)
27. 基于模糊影响图的输变电工程施工安全风险评价研究.....	徐晟宇(125)
28. 10kV 线路复杂承力电杆的受力分析.....	宗 强, 王新镭(132)
29. GIS 内部短路故障分析及预防措施.....	龚 彬, 顾明煜, 江 辉(135)

30. 微型燃气轮机并网潮流计算及分析 .....戴 宁(139)
31. DFPB 重防护双金属护桥在电力工程中的应用.....尤国伟(142)
32. 基于需求响应的微网经济运行策略及其应用研究.....武家胜(145)
33. 全户内变电站可拆卸式主变泄压墙的研究与探讨.....王彦祯, 毕建军(150)
34. 浅谈无锡地区配电自动化终端建设改造原则.....彭浩庆, 丁志强(153)
35. 移动变电站装配式基础的研究.....李志明(157)
36. 220kV 智能化变电站检修调试中出现问题的探讨.....朱增军(160)
37. 风电场线路跳闸故障的调查分析.....李剑兰, 矫旭昌, 毕文革(163)
38. 变电站高压室防潮治理策略.....于正华(166)
39. 电力故障录波装置数据技术的研究.....唐 华(169)
40. 关于智能变电所主变保护误动的分析 .....顾宙声(177)
41. 室温硫化硅橡胶涂层的寿命评估方法研究.....梁 伟, 陈 杰, 朱孟周, 周志成, 刘 洋(180)
42. 基于数字式备用电源自投构架下的设计实践 .....叶 娟(186)
43. 电动汽车充电系统的有源滤波方法研究 .....郭 鹏, 袁 榕, 张小辉(189)