

目 录

1. 智能变电站一键式顺序控制系统研究与应用·····	梁 锋, 潘洪湘, 张海滨, 王海峰(1)
2. 220kV 西泾智能化变电站二次网络建设工程实践·····	刘 晨, 胡金峰(7)
3. 上海 220kV 沪定智能化变电站五防方案讨论·····	程 明, 丁刚慧(11)
4. 一体化智能单元的研制 ·····	邓 烽, 王海燕, 黄国方(14)
5. 状态监测系统中实时数据库的研究 ·····	林 俊, 林 敏, 胡华威(18)
6. 220kV 双母线方式断路器失灵保护运行分析·····	朱 江, 董余凡, 李 晔(22)
7. 无后备灵敏度的 220kV 变压器后备保护整定运行·····	陈永明, 杨 茹, 汤大海, 曹 斌, 杨 静(26)
8. YNd5 接线 220kV 变压器纵联差动保护相位补偿 ·····	汤大海(30)
9. 220kV 线路闭锁式纵联保护应用分析·····	李剑兰(34)
10. 一起系统故障引起同杆混压线路纵联保护误动分析 ···	曹 斌, 汤大海, 袁宇波, 陈永明, 丁国华(38)
11. 母线保护中失灵保护判据的研究·····	毛乃虎(44)
12. 试论中天钢厂南区 220kV 变电站电气布置·····	王玉芳(49)
13. 基于自投时间对微机型备自投装置的改进·····	陈娜娜(52)
14. 浅谈 110kV 尧塘数字化变电站的设计·····	刘明芳, 陈 辉(54)
15. 110kV 室内变电站接地网设计技术研究 ·····	钱银其(57)
16. 110kV 变电站变压器的应用研究 ·····	是晨光, 丁 升, 王 勇(61)
17. WMZ-41 系列母线保护在现场应用中出现的问题分析及对策 ·····	朱永跃(67)
18. 一起配电变压器重瓦斯保护动作的处理·····	朱迎阳(73)
19. 一起 10kV 分段备自投拒动事件引发的思考·····	吴琳嫻, 宋晓东(75)
20. 提高不完全差动保护灵敏度、可靠性, 减少误操作方法研究·····	朱永跃(80)
21. 微机型变压器差动保护中平衡系数对差动门槛整定值的影响·····	刘 璐, 赵小迪, 徐沛平(83)
22. 电力测控装置中基于 MAX125 的交流采样电路分析·····	王建春, 王秀丽(86)
23. 浅析分布式电源对配电网规划的影响·····	俞曙江, 李 哲, 季学军(91)
24. 无线网络技术在配电网中的应用研究·····	范寅秋, 宋文峰, 阴晓光, 弭 娟(94)
25. 小相角故障行波测距方法研究·····	韩志锟(99)
26. 梁柱结构型主变基础加固方案研究应用·····	徐 军, 李志明, 吴海涛, 刘 巍(104)
27. 压力式温度计装置不确定度评定方法的探索 ·····	夏向宇(110)
28. 基于虚拟磁链定向电压前馈电流解耦 SVPWM 控制有源滤波器 ·····	张倩倩(113)
29. 基于智能视频分析技术的输电线路防外力破坏监控报警系统的研制和应用 ·····	陈黎军(120)
30. 单相接地浅析 ·····	孙 逸(124)
31. 变电站几种接地材料的探讨·····	谢 靖(127)
32. 耐热导线在工程中的应用 ·····	王晓栋, 冯 彪, 姚 虹(131)
33. 交联电力电缆预防性试验方法及注意的问题·····	郑毅君(134)

34. 浅析 ASON 技术在常州地区智能电网建设中的应用陆晓炫(137)

35. 浅谈 10-35kV XLPE 电缆头制作中的问题及处理方法.....杨卫东(141)

36. 风电场风电功率预测系统标准化设计应用分析.....韩桂芬, 饶 袁(144)

37. 基于小波变换的实心转子永磁电动机谐波转矩的实验研究王 琛, 张玉婷, 申 霞(149)

38. 永磁直驱风电场的系统频率控制技术王 琛, 张玉婷, 黄 松(153)

39. 直流系统接地异常浅析汪洪明(158)