

目 录

电力光缆技术与传输网优化

1. 苏州地区电力通信网容灾体系构建.....张苏宁(1)
2. 市到县汇聚层 A 网改造实践.....钱 瑛(6)
3. 220kV 陈堡变 SDH 传输误码的处理夏建成(10)
4. 阳城送出系统安控传输通道的优化实施朱信刚, 刘 英, 李正超(13)
5. ADSS 光缆电腐蚀原因分析及预防措施.....谢 峰, 王 莉, 李海滨(17)
6. 电力通信光缆危险点预控管理.....李卫国, 史雪涛(20)

软交换与视频会议系统

7. 剖析江苏电力视频会议一体化平台调整方案.....何金陵, 夏元轶(23)
8. 高清视频会议系统在电网企业中的应用与维护夏 梁, 吴 吉, 褚 鸣(27)
9. 高清技术在视频会议中的应用吴博科(30)
10. 江苏电网物资调度中心远程会商系统建设王海勇, 郭政蕤(34)
11. 盐城电力软交换系统可靠性分析.....荀思超, 沈雨生, 刘芳白(38)

配用电通信与无线接入技术

12. 10kV 终端通信接入网建设研究.....樊 强, 胡 阳, 蒋苏明(41)
13. 中压宽带载波组网技术在配电自动化系统中的应用研究李秋生, 陈向东(46)
14. 配用电通信网通信方式研究宋北平, 王海勇(53)
15. WDM-PON 与电力无线的 RoF 融合通信系统仿真研究蔡 昊, 黄 翔, 李 沛(57)
16. 多网柔性接入系统在电力应急通信指挥中的应用.....孙志辉, 潘裕庆, 张苏宁(61)
17. 电力光载无线宽带接入及安全防护技术研究.....徐永卫, 李雪平, 钱赤忠(68)

网络及设备管理

18. 江苏电力省级电网信息通信集中调度建设方案研究赵俊峰, 夏元轶(73)
19. 虚拟化技术在通信网管系统中的应用.....刁杨华, 徐 溯, 于宝辉(77)
20. 镇江供电公司市—县华为网管管理及监控系统.....张 懿(81)
21. 电力通信集成监控系统网络改造实践.....俞 浩(84)
22. 利用条码技术管理电力通信机房配线关系.....宋来扣(87)
23. 电力通信设备管理分析.....张 茗(90)
24. 探讨电力通信智能化应用李 祥, 邱兆建(93)
25. 盐城地区电力通信动力环境系统应用探讨王海军, 荀思超(96)
26. 优化通信电源系统管理模式问题的探讨王明辉, 王玉敏, 唐杰杰(100)
27. 电力通信设备故障的分析判断与体会冯守沛, 李海滨, 朱长春(103)
28. 电力通信网备品备件配置策略研究史雪涛(106)

电力信息化技术与应用

29. 针对高危人群的信息安全防护方案初探.....王 磊, 夏元轶(110)
30. 离线式条码智能终端在配线关系管理中的应用.....严 东, 韦 磊(113)
31. 基于 VBS 脚本实现交换机自动化远程管理的应用.....李 达, 程伟华(116)
32. 浅析全社会用电信息大数据研究与应用黄 敏, 梅 沁, 徐 薏(120)
33. 基于大数据技术构建预警平台的方法研究.....王 芳, 赵俊峰(123)
34. 企业信息内网的“大禹治水”唐浩杰(127)
35. 数字化配网抢修管理平台的应用研究.....邵 康, 程伟华(131)
36. 电力系统桌面终端虚拟化应用方案任先宁(134)
37. 变电站网络互联规划与实践乔金松(136)
38. 延伸企业内部业务的移动信息平台功能应用设计及安全措施杨君中, 王 聪, 谭 晶(140)
39. 虚拟化技术在供电企业服务器整合中的应用臧 磊(143)
40. 浅谈小型机硬件故障定位方法臧 磊(146)
41. 整合信息通信核心设备, 推进信息通信深度融合.....周海艳(148)
42. 徐州地区调度数据网第二汇接点建设方案李正超, 刘 英, 朱信刚(152)

研究开发与工程应用

43. 电力系统信息通信网络设备安全研究高 鹏, 范 杰, 李尼格(155)
44. 班组备品备件及工器具的智能化管理.....陈 震, 史雪涛(159)
45. 盐城供电公司信息机房 UPS 配电系统改造.....王 军, 沈雨生(163)
46. 网络数字录音管理系统的应用孙志辉, 王震宇, 吴 吉(166)
47. 关于配电网通信方式的探讨赵宏大, 杨俊义, 祁万春(171)
48. 彭城电厂百万机组 AVC 系统创新设计与调试.....郝允哲, 郝 赫(175)