

《四川电力技术》 编辑委员会名单

主任委员 王 平
副主任委员 张 伟
刘俊勇

委 员

(按姓氏笔画为序)

方文弟 王 卓 白家棣
刘 勇 朱白桦 朱国俊
朱 康 邓亚军 鄢小端
李兴源 李建明 严 平
胡 灿 徐 波 唐茂林
韩晓言 谢 舫 甄 威

秘 书 李世平
吴小冬

四川电力技术

双月刊 1978年创刊

中国标准连续出版号:

ISSN 1003-6954
CN 51-1315/TM

2011年第 34卷第 2期(总 212期)

主管单位:四川省电力公司

主办单位:四川省电机工程学会

四川电力试验研究院

发行范围:公开

主 编:胡 灿

副 主 编:吴小冬 谢 舫

编辑出版:《四川电力技术》编辑部

发 行:四川电力试验研究院情报室

地 址:成都市清华路 24号

邮政编码:610072 电话:(028)87082037

传 真:(028)87314278

E-mail:cdsclj@163.com

印 刷:四川明源印务有限责任公司

封面设计:成都宏泰广告有限公司

国内定价:每册 6.00元

[期刊基本参数] CN 51-1315/TM* 1978 *

b* A4* 94* 24* P* ¥6.00* 4300* 25 *

2011-04

目 次

。北川智能变电站专栏。

北川 110 kV智能变电站调试浅析…………… 蔡 钢 何 朴 刘 曦 等(1)

北川 110 kV智能变电站主变压器保护及试验方法…………… 刘明忠 姜振超(4)

北川智能变电站 GIS现场耐压方式的选择与分析

…………… 李 晶 范松海 苏明虹 等(7)

数字电能计量及其电能表检测技术…………… 艾 兵 江 波(10)

北川 110 kV智能变电站监控系统调试工作研究与分析…………… 李成鑫 冯世林(14)

使用 KEMA测试工具开展 IEC 61850一致性测试…………… 郑永康 刘明忠(18)

北川智能站一体化电源现场测试技术的研究

…………… 李 晶 范松海 罗 锦 等(21)

。继电保护。

新疆电网继电保护故障信息处理系统的设计思路

…………… 王胜利 石 静 孟兴刚 等(23)

分布式发电对配电网继电保护和重合闸的影响…………… 刘 林(28)

雷击线路引起的主变压器跳闸分析…………… 杨 茹 李红军(30)

一起线路故障引起主变压器零序过电压动作的分析…………… 周 洁 吴俊美(32)

带接地保护功能塑壳断路器在发电厂低压电机中的应用…………… 龙 军 朱远萍(34)

110 kV终端变电站小电源故障解列实例研究…………… 梁兆庭 黄 金(38)

。电网技术。

四川电网输电线路覆冰分析及防御措施…………… 陈向宜 何 朴 刘明忠(41)

基于量子序优化混合算法的输电网规划…………… 李 芸 孟洪斌 李传虎(44)

基于无功能力考虑的配电系统可靠性评估…………… 高 岩 李华强 林茂君(48)

对电网故障时刻 PMU测量频率的思考和讨论

…………… 张彦军 陈玉林 常喜强 等(52)

基于无功补偿的大型风电场快速并网稳压控制

…………… 卿 泉 袁贵川 陈 颖(55)

高海拔地区线路调爬对变电站的绝缘配合影响…………… 冯千秀(60)

四川电力通信光缆自动监测系统的建设…………… 殷明春 谢联群(65)

OPGW光缆展放施工的研究与应用…………… 朱维伟(69)

广东电网中低压配电网自动化规划研究…………… 杨淼锋(74)

。发电技术。

四川省企业自备电厂在线监测系统设计概要…………… 袁 杰 吴晓刚(78)

抗燃油油质异常原因分析与解决措施…………… 高 为 李 莉(82)

四川电网节能发电调度节能减排效果分析

…………… 杨 柳 凌 亮 唐茂林 等(87)

基于数据包络分析的水电企业节能调度效益评价

…………… 张 鹏 秦毓毅 唐茂林 等(91)

封面照片由蒋志为提供