

《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:

ISSN1003-6954

CN51-1315/TM

2011 年第 34 卷第 4 期(总 214 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:cdscdljs@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] CN51-1315/TM* 1978*

b* A4* 94* zh* P* ¥6.00* 4300* 25*

2011-08

目 次

• 智能电网专栏 •

智能电网地区调度支持系统框架研究 郝文斌 洪行旅 陈 立 等(1)

智能电网推动发电厂节能减排的策略研究 马 静 汪 颖(4)

智能电网促进节能减排的市场执行问题的探索 蒋荣华 胡 灿 汪 颖(9)

需求终端节能减排发展现状与效益分析 张弋宁 汪 颖 肖先勇(13)

智能配电网促进用电侧节能减排的政策与计划 汪 颖 陈 武(17)

市场参与者接入智能电网的能量端口及其特点 曹海权 孙晓璐 马 超(22)

TinyOS 感知节点在智能电网输电环节的应用 黄宏光 钟 俊 李国才(27)

用户友好配电系统规划方法的研究 刘旭娜 汪 颖 黄 静(30)

• 电网技术 •

双馈风电机组低电压穿越能力的研究 李鹏程 晁 勤(36)

连锁故障引发的电网灾难性事故风险评估 何 焱 冯 靖 催 振(40)

住宅小区公用电网的谐波及治理 黄冰心(45)

西藏昌都电网联网方案探讨 何志强 扎 西 郑 勇 等(48)

关联规则在输电网安全性评价中的应用 程 政 雷 霞 柏小丽 等(52)

风电变流器网侧 SVPWM 变换器的控制研究 胡文胜 赵 宇(55)

一起直流分压器故障导致直流系统闭锁事故分析 胡 翔(59)

• 高电压技术 •

单芯电费实时载流量计算方法研究 李 伟 曾 宏 杨 琳 等(61)

一起有载开关故障案例分析 胡 海(65)

因受潮引起 35 kV 开关柜事故的技术分析 湛天亮(67)

• 技术探讨 •

基于模糊综合评判的断路器可靠性状态评估 谢 伟 卢更生 谭 杰 等(69)

基于小波变换的变压器差动保护算法 高志勇 成建军 张 昕(72)

基于线路介数的多组同基最小断点集选取方法 张向亮 吕飞鹏 张新峰 等(75)

高压断路器非全相保护浅析 秦 川(79)

基于传统综合自动化变电站的程序化操作实现 李 杨 郭小龙 周建邦(83)

智能操作票系统完整解决方案 袁贵川 庞晓艳 张宏图 等(87)

二滩电站枯水期无功经济运行策略研究 郭玉恒 唐杰阳(91)