

《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

2013年第36卷第3期(总225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

四川电力科学研究院

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:四川电力科学研究院情报室

地 址:成都市青华路24号

邮政编码:610072 电话:(028)87082037

传 真:(028)87082036

E-mail:cdsdljs@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* 23*

2013-06

目 次

• 基金项目 •

考虑削峰填谷激励的电动汽车集中充放电策略 王 豪 刘俊勇 刘友波(1)

基于改进模糊层次分析法 SF₆ 断路器状态评估

..... 王军霞 张彼德 赵金龙 等(5)

• 电网 •

四川特高压交直流电网安全运行保障技术框架研究

..... 庞晓艳 李 建 张 蓓 等(11)

综合考虑自励磁和工频过电压的小电网联络线无功补偿优化策略

..... 张 华 李 旻 丁理杰(15)

分布式电源并网的仿真研究 刘 林 罗 剑 舒 斌(19)

向无源网络供电的 VSC-HVDC 系统无源控制研究

..... 付永良 王 奔 陈新华 等(24)

TCSC 同步信号对抑制次同步振荡的影响研究

..... 刘伟波 康积涛 何 波 等(28)

基于最小负荷损失的自适应备自投策略研究 陈 绩 甄 威(32)

广域继电保护中一种故障判定算法 李运坤 江登笠 周文越(39)

一种带串行接口微功耗 A/D 转换器的逻辑控制策略

..... 沈 策 文 旭 胡 鑫(42)

550 kV 变压器安装过程中故障原因分析及处理

..... 刘贞超 徐文刚 赵燕梅 等(46)

104 规约在成都电网调度自动化系统中的运用分析 张大伟(49)

考虑多规则约束的统调火电机组合同电量修正策略

..... 何治华 刘友波 刘俊勇 等(52)

对三峡地下电站 30 号机转子接地保护连续多次动作的行为分析

..... 陈浩森 丁 威 李光耀(57)

源端维护在唐山的研究与应用 董智勇 韩宝民 徐 歆(60)

• 高电压 •

1 000 kV 变电站雷电侵入波防护分析 张 榆 刘 念 秦 斌 等(64)

500 kV 交流送电网络短路电流研究 吴晓蓉 高 强 郭明阳 等(68)

直流高速真空断路器灭弧方案的仿真研究 高银银 陈民武 方雨菡(72)

500 kV 变电站主变压器低压侧开关分闸回路典型缺陷分析及处理措施

..... 陈宏元 李凡红 庄秋月(76)

35 kV 小型农村变电站主变压器防止过电压研究 曾家斌 李 昂(80)

油浸式电流互感器的不同缺陷原因对比分析

..... 陈安明 杨 洋 许 强 等(83)

• 热控 •

百万千瓦超超临界机组自启停控制系统 龙海云(86)

风力光照 LED 路灯控制系统研究 司志泽 陈志军 安典强(91)

• 简讯 •

电科院完成锦屏换流站带电检测 (82)