

《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

2014年第37卷第6期(总234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

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: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 * 21 *

2014-12

目 次

· 基金项目 ·

最小生成树算法在配电网重构中的应用

..... 李 超 王 华 刘 丽 韩 燕 许 瑾(1)

高密度风电接入地区电压波动因素分析与研究

..... 常喜强 樊艳芳 钟 显 段天元 李泽燃 张 锋(5)

· 高电压技术 ·

一起变压器夹件多点接地故障的原因及处理 蒋一平 许 强(10)

一起110 kV主变压器中性点间隙击穿的原因分析与故障查找

..... 李馨博 程昌奎 巫京励 陈 娇 干建伟(13)

检测桥电阻对直流电源系统安全运行的影响分析

..... 李 晶 罗 洋 陈轲娜(16)

10 kV架空绝缘导线防雷击断线措施研究 朱世东 黄飞龙(20)

特高压直流输电线路1250 mm²截面导线选型研究 周 唯 吴子怡(24)

两种变压器绕组等值电容模型的联系 李 林(29)

±500 kV永富直流输电工程分极送电接地方案造价分析 吴子怡 周 唯(32)

运用“十二节点工作法”精益提升变电设备大型检修工作效率

..... 杜仁杰 郑雨欣 聂雅卓(36)

· 电网技术 ·

大规模风电并网系统控制问题综述 罗 亘 汪万平(40)

基于无源动态滤波器和TSC的无功补偿滤波仿真 沙宏哲 冯媛硕(44)

基于改进蚁群优化算法的电力谐波和间谐波的检测与分析

..... 王志川 刘丹莉 彭祥华 周 群(49)

基于改进爬山算法的风机最大功率点控制策略研究

..... 田永贵 王 奔 薛禾雨 李 鹏 高鲁峰 李 晓(54)

并网小电源对电力系统的影响和对策探讨 孙文成 崔明德(61)

继电保护在线校核系统的研究 王 佼 刘 钊(65)

含源配电系统孤岛运行状态特征识别与诊断 伍 盛(69)

±800 kV特高压直流输电工程保护闭锁策略分析

..... 孙 文 禹 佳 滕予非(73)

某大型水电站20 kV系统一点接地后铁磁谐振现象分析

..... 康 娣 蔡显岗 季 杰 黄建琼(78)

基于GPRS的电网供电电压监测管理系统应用研究

..... 何小飞 王 锐 叶茂青 杨 华(81)

基于改进引力搜索算法的配电网多目标优化重构 谭守国(87)

2014年总目录 (91)