

《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4期(总232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: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* 20*

2014-08

目 次

• 基金项目 •

基于多代理的智能配电网故障恢复

..... 董丽梅 舒 勤 谈芳明(1)

新疆电网光伏电站并网参与系统调节的讨论

..... 钟 显 樊艳芳 常喜强 王 衡 周 专(6)

风电场并网与重合闸配合的探讨 王银萍 王维庆 张新燕 王海云(10)

• 输配电技术 •

自然覆冰条件下的输电线路覆冰形状特征

..... 范松海 龚奕宇 刘益岑 薛志航(14)

高压直流输电次同步振荡时域仿真分析与控制 王敏华 康积涛 裴超志(18)

多馈入直流系统换流母线动态电压稳定性分析 井艳清 王 淼(23)

舟山多端柔性直流输电系统控制策略分析 胡 欣 李兴源 朱瑞可(27)

基于风电仿真模型等值的相关讨论 常喜强 赵明君 梁 静 周 专(31)

利用蓄热式电采暖提高电网风电接纳能力的研究 张新伟 耿万梅(36)

计及需求响应策略的含风电场的机组组合优化模型

..... 李 阳 蒋正华 徐 蔚 周 杨(40)

±800 kV 天一中直流对哈密电网变压器直流偏磁的影响

..... 王 建 马勤勇 常喜强 张 媛 金 铭 范旭华 刘依梅(46)

观音岩电站送出直流工程系统谐波阻抗特性研究

..... 李文帆 伍文城 刘小江 杨 帆 陈 磊 曾雪松(53)

电网频率变化下直驱永磁风力发电机组暂态特性分析

..... 冯树辉 杨 浩 项 丹(58)

电气机车谐波特性及多机车运行谐波电流评估方法 沈 峰(62)

国分省三级日前发电计划静态安全校核 卢文平(66)

中压配电网建设改造举措 易强红 霍凯龙 胡晓阳(70)

一种多级安全防护的过滤模型在智能配电网通信系统的应用

..... 李 貌 滕 欢(76)

县城10 kV配电网规划实用方法及其应用

..... 冉郑国 周星星 吴 勇 王主丁(81)

基于模型诊断在配电网故障诊断中的应用研究

..... 胡 非 贺 攀 干 磊 肖 锋 黄双双 柯明猛(86)

火力发电厂脱硝自动控制系统的优化与改进 曾 俊(92)