

《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2期(总230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* 22*

2014-04

目 次

• 基金项目 •

基于小波去噪的配电网C型行波故障测距 郑莹莹 舒 勤(1)

变压器微水在线控制与延长变压器寿命技术的研究

..... 尧 广 李利红 曾明贵 熊 攀 王 勇(6)

• 电力系统 •

利用无源滤波器抑制励磁涌流引发谐波过电压可行性分析

..... 滕予非 汤 凡 魏 巍 李 甘 丁理杰 张 华(10)

影响BZT装置正确动作的原因分析及自适应改进措施 王 红 常喜强(14)

光伏电站与电气化铁路集中接入地区电网稳定性研究

..... 胡仁祥 白生荣 常喜强 罗金玉(18)

基于层次分割的电网灾难性事故风险模糊评估法 田立伟 肖先勇(22)

风电场宏观选址综合决策方法的研究

..... 陶奕杉 闫广新 王建军 马 乐 张同宇(27)

基于保护矩阵和网络化简的最小断点集计算新方法

..... 张向亮 徐 文 姚 强(31)

降低10 kV配电网损耗及提高供电质量措施

..... 张 迺 胡晓阳 胡建川 王主丁(36)

基于模糊滑模变结构的直流伺服系统控制器设计

..... 冉 鸿 陈 静 罗 洪(42)

精简监控系统遥测越限告警信号量

..... 袁建党 易炳星 李 军 聂文萍 王 亮 李敏瑞(45)

• 高电压技术 •

配电网投切无功补偿装置的过电压与抑制分析

..... 庄 琛 姚圣平 陈少卿 聂鸿宇 谢同平 黄小琼(48)

考虑波形起始点的特高压变电站雷电入侵过电压分析 梁 玲 肖先勇(52)

直流支柱绝缘子电场影响因素分析 许 安 何大猛 刘守豹(56)

110 kV零值瓷绝缘子电场仿真分析研究 白 欢 陈洪波 黄道春(62)

高压开关柜中TEV信号仿真分析 邵 菲 魏力强 吴 昊 茹满辉(68)

电容式套管末屏接线法在绕组变形测试中的应用研究 杨 洋(72)

GW16A-252DW型隔离开关拒动故障原因分析及处理 李运涛 刘同杰(75)

对某35kV开关柜绝缘缺陷造成全厂停电的事故分析 陈海平(78)

• 环保化学 •

电力企业厂界噪声监测中背景噪声测量和修正的探讨

..... 叶春燕 兰新生 王志高 周易谦 林巧红 刘 虹(81)

绝缘油中溶解气体组分含量的气相色谱测定(溶解平衡法)浅析

..... 胡仕红 鲁登峰 王 杰 刘 虹(86)

四川省新能源发电发展研究

..... 袁 川 黎 岚 刘 洋 金键可 邵 霄(91)

本期责任编辑 程文婷 编辑 吴小冬 刘斌蓉