

《四川电力技术》 编辑委员会名单

主任委员 王 平

副主任委员 张晓明

刘俊勇

委 员

(按姓氏笔划为序)

方文弟 王 卓 白家棣

刘 勇 朱白桦 朱国俊

朱 康 邓亚军 郭小端

李建明 严 平 胡 灿

徐 波 唐茂林 谢 舫

甄 威 滕福生

秘 书 李世平

吴小冬

四川电力技术

双月刊 1978 年创刊

刊号: ISSN 1003-6954
CN 51-1315/TM

2009 年第 32 卷第 1 期(总 198 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:朱 康

副 主 编:谢 舫 吴小冬

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:成都市青华路 24 号

邮政编码:610072 电话:(028)87082037

传 真:(028)87314278

E-mail: odsclj@163.com

E-mail: wxd_zs@sepc.com.cn

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] CN 51-1315/TM * 1978*

b* A 4* 96* z* P* ¥6.00* 8000* 23*

2009-01

目 次

• 基金项目 •

云广特高压直流输电系统换相失败研究

..... 刘 建 李兴源 艾 飞等 (1)

并联交流系统强度对换流母线电压稳定性的影响

..... 徐梅梅 李兴源 白加林等 (5)

基于负荷时域等值模型非线性度的谐波源定位 龚华麟 肖先勇 (11)

基于电容器投切的复小波选线方法 周登登 刘志刚 (13)

考虑运行方式和时变故障率随机评估电压凹陷频次 马 超 肖先勇 (18)

• 特约专稿 •

推进特高压电网建设 服务四川经济发展 朱国俊 蒋 乐 (23)

• 大中专院校专栏 •

基于对称分量法的变压器谐波传输特性研究 周 晋 郭 蕾 黄 军等 (28)

基于粒子群优化的电力负荷灰色预测模型 周在阳 周步祥 师玉东等 (32)

电力系统负荷预测技术 宗慧敏 滕 欢 (36)

基于 Prony 方法的电力系统低频振荡分析 白 洋 李国庆 姚天亮 (40)

基于小波变换的电力系统故障测距装置启动判据方法

..... 刘 扬 向俊杰 付 涛 (42)

• 电力谐波 •

电力谐波对电能计量影响的研究 何 群 (45)

基于最大熵的多谐波源求和方法研究 陈晓静 李 楠 (50)

基于多峰谱线插值的间谐波检测新方法 黄小佳 刘亚梅 廖学静等 (54)

• 电力市场 •

基于改进粒子群算法的高中压配电网实时电压无功优化 包永金 (59)

地区级电网负荷特性及其影响因素分析 尹 琦 刘青丽 (65)

影响电力负荷避峰的关联因素分析 刘凌川 段登伟 邓 华 (69)

配电系统继电保护操作电源的选用 李 俊 杨 莉 (74)

某市 2008~2012 年电力负荷预测 邹汝杰 (77)

快速多目标无功优化方法在实际系统中的应用

..... 张 建 牛 霞 刘晓东等 (79)

• 输配电技术 •

两种神经网络在变压器油色谱故障诊断中的应用

..... 周亚明 田 野 陈 斌等 (84)

变电站直流电源远程监控技术 汪守贵 (88)

广域测量系统整合方案 曾旭东 沈 澜 (91)

• 简讯 •

成都局计量中心跃升“国家实验室” (49)

达州 500 kV 变电站投运 (76)

《四川电力技术》投稿须知 (83)