

《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

(按姓氏笔划为序)

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

刊号: ISSN 1003-6954
CN 51-1315/TM

2009年第32卷第4期(总201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:吴小冬 谢 舫

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: cdsclj@163.com

E-mail: wxdl_zs@scpc.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* A4* 96* 24* P* ¥6.00* 8000* 24 *

2009-04

目 次

·基金栏目·

敏感设备电压凹陷敏感度综合评估方法的研究 王华伟 李华强 (1)

一种基于重排二次型时频分布的电能质量检测新方法

..... 王丽霞 何正友 赵 静 (5)

多馈入直流系统换流母线电压之间的相互影响及其同时换相失败的研究

..... 肖 俊 李兴源 杨小兵 (11)

基于衰减电流分量的双树复小波相位选线原理

..... 周登登 刘志刚 符伟杰 等 (16)

基于PSCAD的电力系统次同步谐振研究 邓 婧 李兴源 (20)

·电网技术·

四川电网2010年短路电流水平分析及限制措施研究

..... 周惟婧 杜新伟 丁理杰 (24)

基于原一对偶内点法的区域电网无功能力评估

..... 张希猛 李华强 赵周芳 等 (28)

基于自适应粒子群算法的负荷最优分配 苏 鹏 刘天琪 黄 健 (32)

低频振荡预警及分析功能在新疆电网WAMS系统中的应用及改进

..... 张彦军 张 娟 常喜强 等 (36)

电气化铁路谐波在公用电网的渗透研究 周小涵 (41)

三角波移相电流控制法及其在STATCOM中的应用

..... 王心琦 张代润 杨柳柳 (44)

电弧光保护在电力系统的应用 吴志勇 (49)

基于博弈均衡购电电价的分时电价 孙 琳 刘俊勇 (52)

新疆电网风力发电运行对风电发展建设的启示

..... 马锋福 常喜强 蔡鹏程 等 (57)

·输配电技术·

电力设备介质损耗测量方法研究 曾 伟 李建国 (62)

通过变压器电容式套管末屏获取过电压信号的方法 明志强 许 虎 (65)

浅析输电线路通过综合治理取得的防雷效果 张廷碧 彭力健 刘启俊 (69)

光电互感器在变电站数字化间隔中的应用 郭先平 李 倩 许 诺 (72)

变压器套管事故的分析及预防 欧居勇 付东丰 陈 芑 (75)

配电网中的矩阵故障定位方法 陈文业 (77)

农村电网线损管理研究 周 轩 邹 未 尚茂黎 等 (80)

自动抄表系统的现状及应用 杨 娟 (85)

·仿真技术·

计及PSS的电力系统时域仿真计算 焦艳杰 陈 宇 陈枳州 等 (88)

PSS/E在四川电网的应用研究 李红军 杨 茹 王电钢 等 (92)