

《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 鄢小端

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: ISSN1003-6954
CN51-1315/TM

2009年第32卷第3期(总200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:cdscdljs@163.com

E-mail:wxd_zss@sepe.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] CN51-1315/TM * 1978 *

b * A4 * 96 * zh * P * ¥6.00 * 8000 * 28 *

2009-03

目 次

·基金栏目·

交流系统强度与所联直流输电系统换相失败关系研究

艾 飞 李兴源 王晓丽 等(1)

考虑负荷静特性的基于奇异值分解法静态电压稳定分析

吴华坚 李兴源 贺 洋 等(5)

基于 HHT 的电力系统负荷预测 白玮莉 刘志刚 王 奇 等(9)

新息图法电力系统不良数据检测与辨识 张永超 黄彦全 宋廷珍 等(14)

风电场短期风速的改进 Volterra 自适应预测法

罗海洋 刘天琪 李兴源(16)

异步风力发电机稳态模型研究 顾 威 李兴源 魏 巍(20)

基于 pscad 变桨距风力发电系统的建模仿真

张 尧 王维庆 李 锋 等(25)

·高电压技术·

黑启动过程中操作过电压分析 刘连志 赵 灿 韩振明(28)

输电线路雷电干扰暂态识别的仿真研究 张丽娜 陈 皓(31)

6~35 kV 配电网铁磁谐振对策初探 程德蓉 刘启俊(36)

超高压输电线路绝缘子的可靠性评价 蓝健均 李大勇(39)

一种无锁相环的单相电路谐波和无功电流检测方法 周 波(41)

线路带负荷测试标准化作业卡的编制与运用 何仕卿(44)

变压器出口短路的危害及预防措施 徐克华(45)

变压器绕组变形监测的研究现状综述 诸 兵 曾雪梅 黄晓艳(48)

GIS 设备选型应注意的问题 张华强 季 枫 肖 伟(54)

·自动与保护·

自适应遗传-禁忌搜索混合算法在 PMU 最优配置中的应用

李新振 滕 欢(56)

电力系统微机保护技术前瞻 刘 柳(61)

微机备自投装置应用中的一些问题分析 唐利兵(64)

浅谈数字化变电站电气二次架构设计 江熙珍(68)

基于移动数据库技术的 GPS 电力线路巡视管理系统 熊 勇 余 宁(71)

智能路由多层交换机在变电站自动化系统中的应用 冯世林(73)

·事故分析·

电流互感器典型故障案例分析 钟守熙(77)

架空输电线路复合绝缘子掉串原因分析及对策 李龙江(79)

油纸套管绝缘介质老化诊断分析 白 斌(82)

·发电技术·

C12-8.83/3.82 型汽轮机组负胀差超限原因分析及处理 任 宏(86)

水电厂球阀前压力钢管连接明段的安全评价 张宏雁 唐 杰 周 松(89)

600 MW 氢冷发电机漏氢处理及预防措施 袁 廷(93)

封面照片由曾逸农提供

本期责任编辑 刘坤才 编辑 吴小冬 刘学昌 程文婷