

《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 邬小端

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 2期(总 199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 cdsclj@163.com

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

b* A4* 96* 24* P* ¥6.00* 8000* 27 *

2009-02

目 次

·基金项目·

微电网技术研究现状 国 海 苏建徽 张国荣(1)

基于模态法的电力系统电压稳定性研究 张少康 李兴源 徐梅梅(7)

供电企业安全性评价自动化管理系统的设计和实现

..... 潘守翥 雷 霞 余光亮等(11)

敏感负荷电压凹陷敏感度概率密度函数及应用

..... 李 皖 陈卫东 肖先勇(13)

一种自适应的低频减载方案的设计 巫 柯 李兴源 李青芸(17)

计及环境约束的机组组合二层规划方案研究

..... 蒲 实 刘俊勇 陈 烨等(19)

VDCOL参数整定的改进对多馈入直流输电系统暂态稳定性的影响研究

..... 杨大春 刘天琪 李兴源等(24)

复杂网络理论在电力系统中的运用与研究 肖 军 刘天琪(28)

·调度系统专栏·

数字化变电站继电保护可靠性措施研究 余 锐 熊小伏 于 军(33)

水情数据自动交换系统在水调工作中的应用 杜成锐 赵永龙(37)

阿坝牧区电网电压偏高分析 张 应(39)

四川电网 220 kV及以上线路简化整定计算 杨向飞(41)

宜宾电网 2008年夏季运行分析 刘 勤(44)

主副线带开关的分支箱结构优化配网结构 曾勇波 张 玻 杨 钧(48)

110 kV线路圆特性阻抗元件的相间距离 II段保护整定分析

..... 陈旭锋 李旭涛(51)

基于继电保护信息管理系统的隐藏故障分析 王 伟 余 锐 熊小伏等(54)

基于复 Gaussian小波 SVM的短期负荷预测 郑永康 郝文斌 刘俊丽等(58)

一种应用于配电网合环操作的计算模型与方法

..... 陈 曦 曾勇波 叶 涛等(62)

防止带地方电源终端变电站全站失压的保护改造方案

..... 宋汉蓉 程 钢 尹 秦(66)

·特高压与输变电技术·

特高压换流站直流场管形母线选择 余 波 吴怡敏 陶俊培(69)

220 kV母线保护改造问题 何仕卿(73)

校核电流互感器动稳定和短时热电流的方法 李世平 蒋 平(75)

基于 MATLAB的跨平台电能质量分析软件研究

..... 刘宇航 黄 军 周 晋等(78)

YN₀Yd平衡变压器负序仿真分析 黄 军 魏 光 周 晋等(81)

·发电技术·

江油发电厂 330 MW机组恢复发电关键技术方案研究

..... 杨 飞 杨树林(85)

发电厂电力拖动系统的节能研究 刘 琨 刘 念 冉 立等(88)

循环流化床灰控阀的维护 王永龙(92)

封面照片由曾逸农提供