

《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 邬小端

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

2011年第34卷第5期(总215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:胡 灿

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: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* 24*

2011-10

目 次

• 智能电网专栏 •

智能电网与电力需求响应的研究 袁志坚 刘旭娜(1)

电气孤岛检测及其检测盲区的三维表示法 赵 泓 汪 颖 肖先勇(5)

利用单端母线的电压暂降特征进行配电网故障定位 郑天文 肖先勇(9)

基于SQL Server代理的地区电网AVC系统数据备份 白天宇 肖先勇(14)

基于网络拓扑和运行状态的电网灾难性事故评估模型 催 振 肖先勇(20)

中性点不接地系统故障充电暂态信号定位法 张文海 汪 颖 肖先勇(26)

3种典型220 kV GIS变电站进线方式的电磁场分析

..... 牟秋谷 周 凯 肖先勇(30)

基于变电站GOOSE网络的OPNET与NS2仿真比较

..... 李成鑫 吴成恩 舒 勤(34)

• 电网技术 •

电力中长期负荷模糊优选组合预测方法的研究 何 焱 黄 静(38)

地区电网中环网短时合环操作分析研究 杨桂兴 王维庆 王 晟 等(43)

输配分离后电网调度管理模式研究 李莹雯 周云峰(46)

西北新疆交联联网后新疆电网控制模式变化机理及对策研究

..... 常喜强 孙谊娟 姚秀萍 等(50)

西宁一日月山750 kV同塔双回线路接地开关选择研究 钟 蓉(54)

基于电压稳定裕度的低压减载方案研究及其工程实践 刘柏私 颜 伟(58)

负荷静态特性对PV曲线的影响 李 林 钟亨君(60)

• 输配电技术 •

城市地下变电站相关问题探讨 苟旭丹(64)

基于110 kV扩大内桥接线的备自投控制策略 张建军 姚越兰(67)

断路器机构与自适应重合闸的配合 郭又华 赵 俊 朱 雨(71)

一起隔离开关瓷瓶缺陷案例分析 罗 飞(74)

变电站直流系统安全隐患的排查和处理 邓明燕(77)

• 综述与专论 •

微电网并网时的环保经济调度 侯国彦 王 彪 丁理杰 等(80)

基于灰色关联分析的负荷季不平衡系数的分析方法与应用

..... 徐 飞 周步祥 林 楠(84)

基于工程模型的光伏建模与输出特性仿真 郭 立 晁 勤 袁铁江 等(89)

300 MW机组回油滤网堵塞导致主油箱油位下降原因分析及处理 郑能伟(92)