

《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 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

中国标准连续出版号:

ISSN1003-6954

CN51-1315/TM

2012年第35卷第5期(总221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

四川电力科学研究院

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:四川电力科学研究院情报室

地 址:成都市青华路24号

邮政编码:610072 电话:(028) 87082037

传 真:(028) 87082036

E-mail:cdsclj@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* 23*

2012-10

目 次

• 电网技术 •

基于CIM/E交互的省地EMS异构系统状态估计设计与实现

..... 伍凌云 王民昆 李 强 等(1)

风电智能有功控制系统研究与实现 姚秀萍 常喜强 张慧玲 等(4)

基于风电场系统联络线故障时单相重合闸对系统影响的研究

..... 王银萍 王维庆 常喜强(8)

微电网孤岛模式下多种下垂控制策略的研究

..... 罗锐鑫 刘承志 游先亮 等(11)

基于内模控制的静止同步补偿器研究 张花芝 张花云 高 俊 等(15)

地区电网日负荷特性分析及预测方法研究 张 莉 蒲晓瑛 卢政尧(21)

电力市场下风电-抽水蓄能混合系统的运行优化

..... 罗承军 李安军 王 曦 等(28)

备自投在DTS逻辑式仿真中的配置 陈 曦 任 铃 韦 涛(33)

对一起主变压器零序过流保护动作逻辑缺陷的分析 岑冬梅 欧昌岑(37)

基于110 kV内桥接线的母线保护思考 曾 明(38)

风电接入对电能计量影响的初探 晏荣贵 黄 程(41)

基于智能开关的广州10 kV架空馈线自动化新模式 宋友文 廖伟炎(46)

电力光纤通信的技术原理及其应用前景分析 肖 丽(51)

失压后多功能电表差错电量的计算 李 琦(55)

• 高压技术 •

一种新型故障限流器在电力系统中的应用研究

..... 姚守学 程健雄 蔡盛舟 等(61)

四川省电力公司输变电设备状态检修体系建设与应用

..... 吴晓晖 甘德刚 王红梅 等(64)

电力设备全寿命周期管理分析模型的建立及应用研究 马 薇(68)

变压器状态评估技术现状研究 郑朝晖 徐 伟 吕鸿宾等(73)

ZF11-252(L)型断路器控制回路安全隐患分析 李宗宇(77)

高速铁路电力电缆不对称接地故障对二次电缆的影响 周思宇 冷 怡(81)

输电线路杆塔冲击接地阻抗测量 何云峰 赵若涵 张 榆 等(85)

一起断路器弹簧储能故障分析与处理 刘滨涛 肖建华 黄 倩(89)

• 汽轮机技术 •

汽轮机轴瓦垫铁改造方案研究与实现 韩兴全(92)

本期责任编辑 刘斌蓉 编辑

吴小冬 程文婷 刘坤才