

《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4期(总220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*

2012-08

目 次

· 基金栏目 ·

微网并网运行存在的问题及应对措施 安典强 常喜强 李 梅 等(1)

不同控制策略下含直驱机组风电场的系统电压稳定研究

..... 赵海岭 王维庆 姚秀萍 等(5)

双馈风电机组的建模仿真及其等值方法研究 李智才 李凤婷(10)

· 电网技术 ·

考虑系统峰谷时变区间特性的电压暂降频次评估 张 忠 徐培栋(15)

计及分布式电源的配电网可靠性分析 张 燃 吕 林 李 勇 等(21)

电网黑启动方案关键问题探讨 张 莉 王 晋 卢政尧(25)

浅议美国智能配电网建设及其关键技术 武云霞 余 熙 田 伟(31)

接有小电源上网的110 kV系统故障分析和保护调整方案

..... 周 建 彭 燕 曾 俊(35)

备用调度可视化系统的数据同步解决方案初探 李成鑫 刘俊勇(38)

500 kV输电线路光纤保护联调探讨 李凡红 庄秋月(41)

四川电网二次设备在线监视与分析系统实用化浅析 陈 愚(46)

基于混合遗传神经网络的电动汽车充电站最优选址的研究

..... 李海峰 康中敏(49)

电力系统外网一种控制个人移动设备的网络准入实现 母继元(53)

· 高压技术 ·

电流互感器油中氢气产生机理研究 蒋福佑 袁 鹰(56)

BP神经网络在油浸式变压器过热性故障诊断中的应用

..... 曾成碧 蒲 维 曾先锋(60)

一起因雷击导致变压器停运的分析 李 源 冯 藩(64)

· 电能计量 ·

电能计量装置错误接线查找及追补电量计算方法 熊晓岚 李 琦(68)

CPU卡在智能电表中的应用 肖 丽(73)

无线防窃电系统研制及应用 万忠兵 赵智辉(76)

· 电厂技术 ·

不确定度分析在电站锅炉效率计算中的应用 韩 伟 刘慧超(80)

NFPA12标准下水电站发电机CO₂灭火管路设计探讨 王 伟 曹 静(84)

大型火力发电厂主系统继电保护可靠性分析 张 蓉(87)

锅炉尾部烟道振动原因分析及处理 楼 杰 蒋建伟(91)