

《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6期(总222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)87082036

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* 23*

2012-12

目 次

• 电网技术 •

水电机组调速特性对联络线极限传输功率影响分析

..... 吴茂乾 白宇辉 任锡林 等(1)

大型风电基地集中并网关键技术 姚天亮 郑 昕 杨德洲(4)

基于多汇集风电场 SVC 无功补偿的研究 张东明 姚秀萍 孙立成(8)

用户低负荷状况下无功补偿问题探讨 黄 斌 吕飞鹏(11)

一种基于扰动能量与功率谱的电容器组投切的定位方法

..... 邓扶摇 赵 静 万 力 等(14)

不同类型电磁环网解环研究的基本原则与方法 王莉丽 韩 伟(20)

基于动态惯性权重粒子群算法的配电网状态估计

..... 尹 专 刘天琪 江东林(23)

风电场接入新疆某地区电网暂态电压稳定性研究 张瑞明(27)

谐波对电网电能计量系统影响的研究 黄冰心 龚国兴 赵莉华(32)

110 kV 庄北变电站保护定值整定中存在的问题及解决方案

..... 刘高会 刘 敏 师耀林 等(36)

水电站 10 kV 备自投设计的相关问题及解决方案

..... 李光耀 龚林平 封孝松 等(40)

发电机定子接地保护动作原因分析及故障处理 白 伟(43)

三种失磁保护判据与低励限制配合研究 季 杰 黄建琼(46)

四川 220 kV 变电站仿真考核系统的设计与实践 赵梓蓉(52)

• 高压技术 •

不同憎水性绝缘子串覆冰电场仿真分析 张 湘 聂鸿宇 龚奕宇(54)

基于 K-L 特征提取与支持向量机的油浸式变压器故障诊断模型研究

..... 方 飏(58)

基于气相色谱法测油中乙炔含量的不确定度研究 钟 诚(62)

温度对环氧树脂空间电荷特性影响的研究 王青山 陈少卿(65)

城市变电站噪声分析与治理 苟旭丹(68)

排油注氮装置重锤误动引发的主变压器事故分析 刘元生(73)

• 发电技术 •

《油浸式变压器测温装置现场校准规范》规程解读 田 宇(76)

大型双馈异步风力发电机组变桨控制算法研究 丁艳军(80)

微油点火在 600 MW 超临界 W 火焰炉的应用研究

..... 刘鹏远 肖宏博 谢明均 等(86)

2012 年《四川电力技术》总目录 (91)