

《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

2014年第37卷第3期(总231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

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*21*

2014-06

目次

·基金项目·

基于新疆继电保护故障信息系统的思考与深化应用

..... 段天元 樊艳芳 常喜强 印欣(1)

风电场送出线路距离保护的探究 王银萍 王维庆 张新燕 王海云(7)

基于生物电阻抗频率散射特性的触电特征识别仿真研究

..... 李浩 刘继勋 赵恒 范康林 肖先勇(10)

·电网技术·

含STATCOM的不同阻尼控制器对次同步振荡抑制的影响

..... 王敏华 苏永丽 裴超志(14)

链式供电结构下受端电网的稳控切负荷策略的优化研究

..... 王衡 姚秀萍 常喜强 周专 张锋(19)

基于D5000系统的风电优先调度工作方案设计与应用

..... 肖桂莲 宋明曙 郭小龙 张彦军(24)

不平衡牵引负荷对电网容量占有的探讨

..... 仇龙刚 张永岚 安娜 刘浩 崔中一 刘洋(29)

TSC+STATCOM的混合无功补偿装置协调控制策略研究

..... 张翔 王奔 冯阳 马明智(34)

直流输电系统利用大地回线自动转为金属回线抑制直流偏磁策略研究

..... 孙文 禹佳 滕予非(39)

基于可中断负荷的阻塞管理研究 魏林 魏东 彭格(44)

一种改进的SVC在风电系统霍普夫分岔控制中的应用

..... 袁义桃 康积涛 何龙(48)

异步风力机风速突变对并网系统影响分析与防护措施

..... 罗洪 陈静 冉鸿(53)

基于分布式参数的双端测距优化算法 印吉景 刘宏君 潘军军 余传坤(57)

考虑脆弱性的复杂环网最小断点集计算新方法

..... 张向亮 徐文 张向军 吕飞鹏(61)

含风电的配电网中线损计算方法改进

..... 陶奕衫 闫广新 石岩 蒋燕 王玉蓉(67)

并联电容器对变压器差动保护的影响 陈实 郭晓 张尧 史华勃(70)

一种光伏系统控制策略仿真分析 余涛 梁植淇 李武强(73)

三次产业用电特性及负荷结构研究

..... 任志超 张全明 杜新伟 王海燕 曹开江(77)

·发电厂技术·

汽轮机性能试验热耗率不确定度的分析计算 张志恒 孙戈 钟农兵(82)

电力系统中长期稳定分析用联合供水水电机组非线性仿真模型

..... 汤凡 丁理杰 张华 滕予非 魏巍(86)

不同通风条件下某水电厂电缆室火灾数值模拟分析 孙大根(91)