

电测与仪表[®]

DIANCE YU YIBIAO

(半月刊 1964 年创刊)

第 52 卷 第 10 期

2015 年 5 月 (下)

(总第 611 期)

主管单位: 哈尔滨电工仪表研究所

主办单位: 哈尔滨电工仪表研究所

中国仪器仪表学会电磁

测量信息处理仪器分会

社长 主编: 李照阳

副 主 编: 关志杰

责任编辑: 杜景飞

英文编辑: 何 珊

编辑出版: 《电测与仪表》杂志社

通信地址: 哈尔滨市松北区

创新路 2000 号

邮政编码: 150028

户 名: 《电测与仪表》杂志社

开户行: 中国农业银行哈尔滨松北支行

账 号: 08-061201040009581

在线投稿: <http://www.emijournal.net>

邮 箱: dcyb@vip.163.com

稿件查询电话: (0451)86611021

广告专用邮箱: haoqiuhaqiu@163.com

广告联系电话: (0451)86693434(传真)

广告联系人: 王家隆

排 版: 《电测与仪表》杂志社

印 刷: 哈尔滨工业大学印刷厂

国内总发行: 哈尔滨市邮局

邮 发 代 号: 14-43

订 购 处: 全国各地邮局

国外总发行: 中国国际图书贸易集团

有限公司

国外代号: M4150

刊 号: ISSN 1001-1390

CN23-1202/TH

广告经营许可证: 2301070000001

出刊日期: 每月 10 日, 25 日

定 价: 10.00 元

期刊基本参数: CN 23-1202/TH*1964*s*A4*128*zh*P*¥10.00*8000*25*2015-05*n

万方数据

目 次

电能计量与负荷控制

- 01 基于混合变量动态优化算法的含风电电力系统多目标动态优化调度
.....傅利, 周步祥, 林虹江, 王小红
- 08 基于可靠性的配电网用户停电损失估算方法研究
.....万东, 张忠会
- 12 基于 MATLAB 的轻型直流输电系统的仿真
.....冯媛硕, 宋吉江, 沙宏哲
- 17 220kV 变电站工频电场的仿真分析
.....徐禄文, 罗鹏, 邹岸新, 李永明, 付志红
- 23 改进细菌群体趋药性算法在可用输电能力计算中的应用
.....韩花荣, 徐婧劼, 范镇南

测量与控制技术

- 29 基于四线测量法的智能微电阻测试仪设计
.....张朵, 许宜申, 吴茂成, 肖龙飞, 周思阳, 朱欣华
- 35 模块化多电平换流器快速停机控制策略研究
.....魏萍, 王钦诚, 李云丰
- 40 GSW 型高压带电显示器校验装置的研制
.....郑杰文, 陈炜骏, 陈峰
- 44 低压电力线载波信道测试装置设计
.....王立城, 胡科军, 霍超, 李建岐

理论与实验研究

- 50 考虑绕组降额运行的变压器可靠性评估
.....郑焯文, 肖先勇
- 56 小干扰稳定分析中状态矩阵的快速形成
.....罗丹, 王克文, 王君亮
- 61 静止无功补偿器的神经元变结构 PID 控制策略
.....周晓华, 王琦, 王荔芳, 李振强

产品及组件设计

- 66 基于hadoop云平台的智能电网MapReduce数据计算技术研究
.....孟祥萍, 周来, 王晖, 纪秀
- 73 中压区域性动态电压恢复器的滤波器参数设计
.....王艳丽, 张广怡, 刘开培

目次

- 78 一种基于 STM32 的具有断电保护机制的采集存储系统设计
.....刘建梁, 沈三民, 辛海华, 刘文怡
- 82 双三相感应电机 SVPWM 的新型过调制策略
.....周勤奋, 鲍宇, 耿乙文
- 87 井下 1140V 链式静止同步补偿器系统的设计研究
.....秦怡, 黄麟森
- 92 一种三相电能表的温度补偿新方法
.....赵玉梅, 张忠正, 夏军
- 97 一种适合智能电能表的基于电机式自保持继电器
.....张俊哲, 高新

工程应用与技术交流

- 100 基于粒子群优化的最佳阈值法在局部放电信号去噪中应用
.....吴炬卓, 牛海清, 叶开发
- 105 基于定相增量法的消弧线圈新型调谐方法
.....孙成勋, 桑振华, 杨晓瑛, 朱宝余
- 109 基于阵列时延库的变压器局放超声阵列定位研究
.....董艳唯, 张弛, 满玉岩, 姚瑛, 石乐贤, 徐志组
- 114 考虑暂态稳定优化的自适应重合闸方法
.....章敏捷, 章耀耀, 张楠, 王曦冉
- 119 基于改进小波分析的电网故障诊断研究
.....陈靖秋, 向强铭, 刘智俊, 王茜
- 124 三相五柱式消弧线圈新调谐方法
.....邵瑞, 靳维, 刘雷

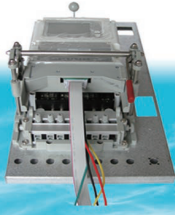

海盐华电创业电子有限公司
 Haiyan Huandian Venture Electronics CO., Ltd



HD2014国网、南网单相智能电能表
接线装置 (自动流水线专用表座)



HD2003型夹板式
光电采样器



HD2011B型三相多功能电能表
接线辅助压接装置 (背出线)



HD2015国网、南网
单相多功能接线装置



单相铝合金表座 (表托)

地址: 浙江海盐百尺北路255号
 电话: (0573)86114728
 传真: (0573)86115523
<http://www.hddzgroup.com>
 Email: hd@hddzgroup.com

- 中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- RCCSE 中国核心学术期刊 (扩展版)
- 中国期刊方阵双效期刊
- 中国学术期刊光盘版收录期刊
- 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录期刊
- 英国《科学文摘》(SA, INSPEC 数据库) 收录期刊

《电测与仪表》 编辑委员会

主任委员

张钟华 (院士)

副主任委员

陆祖良 赵伟 李照阳

委员 (按姓氏笔画排序)

于晓洋	马小平	王立欣
王学伟	王雪	王群京
王晓琪	公茂法	毛晓波
付志红	兰铁岩	冯庆东
任士焱	刘念	刘国海
刘健	许志红	安志勇
孙金玮	曲延滨	张加胜
张国荣	张革	张峰
李仁发	李开成	李红斌
李岩	李建华	李辉
杜新纲	陆以彪	陈向群
余涛	杨俊华	周宗发
林德浩	郑建勇	贺青
姚陈果	赵永平	徐永海
徐和平	钱政	高蒙
章欣	黄琦	雷民
谭志强		