



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第 35 卷

第 10 期 (总第 525 期)

2015 年 5 月 20 日

目 次

(论文电子版 <http://www.pcsee.org/CN/volumn/home.shtml>)

· 可再生能源并网技术 ·

采用梯度估计的风力发电系统最优转矩最大功率点追踪效率优化.....刘吉臻, 孟洪民, 胡阳 (2367)

短期风电功率预测误差的混合偏差分布模型.....刘燕华, 李伟花, 刘冲, 张东英 (2375)

用于平抑出力波动的风电场自动发电控制序列规划.....余慎思, 李征, 蔡旭, 杨文斌, 曾旭 (2383)

· 输变电技术 ·

一种采用直流紧急控制的特高压联络线功率摇摆峰值抑制策略.....周鑫, 孙海顺, 赵兵, 吴萍, 文劲宇 (2392)

向无源网络供电的双端柔性直流输电系统小信号稳定性分析.....杨洁, 刘开培, 王东旭, 秦亮 (2400)

特高压直流分层接入交流电网方式下直流控制系统设计.....李少华, 王秀丽, 张望, 胡永昌 (2409)

· 大电网规划与运行 ·

梯级水电站群长期发电优化调度多核并行机会约束动态规划方法.....王森, 武新宇, 程春田, 李保健 (2417)

基于交替方向乘子法的动态经济调度分散式优化.....李佩杰, 陆镛, 白晓清, 韦化 (2428)

· 智能配用电技术 ·

电力弹簧理论分析与控制器设计.....程明, 王青松, 张建忠 (2436)

基于复化梯形的准同步采样频率测量算法.....孟卓, 温和 (2445)

含 STATCOM 的孤岛微电网低频稳定性分析.....胡伟, 孙建军, 姜一鸣, 周辉, 李尚盛, 查晓明 (2454)

· 继电保护、通信及自动化 ·

基于线路暂态重心频率的配电网故障区段定位.....张姝, 杨健维, 何正友, 李小鹏 (2463)

一种应用于电力无线专网的两级双门限本地频谱感知技术研究.....曹津平, 刘建明 (2471)

· 发电 ·

1000 MW 超临界循环流化床锅炉环形炉膛气固流动特性数值模拟.....许霖杰, 程乐鸣, 邹阳军, 等 (2480)

基于机制模型与数据驱动的超临界锅炉性能在线预测方法.....仝营, 钟晟, 童水光 (2487)

活性炭纤维联合脱硫脱硝的机理分析.....杨辉, 刘豪, 朱德力, 王泽安, 邱建荣, 曾汉才 (2495)

· 永磁同步电机控制 ·

具有零序电流自矫正的六相永磁同步电机直接转矩控制.....周扬忠, 程明, 熊先云 (2504)

一种表贴式永磁同步电机电流矢量闭环 I/F 控制方法.....王萌, 杨家强, 张翔, 祝长生 (2513)

基于双零序电压注入 PWM 策略的双三相永磁同步电机矢量控制.....周长攀, 苏健勇, 杨贵杰, 杨金波 (2522)

多相永磁同步电机多维优化矢量控制.....王永兴, 温旭辉, 赵峰 (2534)

永磁同步电机电流预测控制电流静差消除算法.....王庚, 杨明, 牛里, 贵献国, 徐殿国 (2544)

永磁直线同步电机的互补滑模变结构控制.....赵希梅, 赵久威 (2552)

· 电力电子与电力传动 ·

增强 LCL 型并网逆变器对电网阻抗鲁棒性的控制参数设计.....潘冬华, 阮新波, 王学华, 鲍陈磊, 等 (2558)

模块化多电平换流器 PR 环流抑制器优化设计.....苑宾, 许建中, 赵成勇, 何智鹏, 庞辉, 马巍巍 (2567)

非理想电网电压情况下并网变换器高阶解耦复数滤波并网同步技术.....王德玉, 刘文钊, 郭小强, 等 (2576)

· 电工理论与新技术 ·

无线电能传输技术的研究现状与应用.....范兴明, 莫小勇, 张鑫 (2584)

PWM 波及直流偏磁励磁下磁芯损耗模型研究.....叶建盈, 陈为, 汪晶慧 (2601)

平均脉冲磁导率和交流电感器设计的可视化.....伍家驹, 铁瑞芳, 刘斌, 王长坤, 杨玉岗 (2607)

· 高电压技术 ·

微量 O₂ 对 SF₆ 过热分解组分形成过程的影响分析.....唐炬, 黄秀娟, 曾福平, 孙慧娟 (2617)

局部放电信号稀疏表示去噪方法.....律方成, 谢军, 王永强 (2625)

· 行业信息 ·

“直流配用电与直流微电网”专题征稿启事..... (2634)

· 英文概述见论文电子版 ·

期刊基本参数: CN11-2107/TM * 1964 * S * A4 * 268 * zh * P * ¥84.00 * 4000 * 30 * 2015-05 版权所有 未经许可不得转载及上网