中国电机工程学报

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态分布模型.....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.....佘慎思，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·

1 000 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，钟崴，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 O_2 对 SF_6 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