



目 次

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

· 智能电网 ·

基于分布式图计算的台区负荷预测技术研究.....蒋玮, 黄丽丽, 祁晖, 冯伟, 杨乐, 汪梁, 等 (3419)

基于信息间隙决策理论的多源联合优化机组组合.....汪超群, 韦化, 吴思缘 (3431)

海上风电场集群接入系统组网优化.....符杨, 刘阳, 黄玲玲, 魏书荣, 刘璐洁 (3441)

恒压充电模式下独立光伏储能系统的鲁棒稳定控制器设计.....秦岭, 谢少军, 罗松 (3451)

基于虚拟调速器的多端直流虚拟同步机控制策略.....王炜宇, 李勇, 曹一家, 李欣然 (3461)

直流输电系统虚拟并联电阻阻尼控制策略研究.....万勋, 李云丰, 彭敏放 (3471)

电力系统谐波分析的全分量校正方法.....耿中行, 张伏生 (3481)

· 大电网规划与运行 ·

基于线路相位差同趋性的电力系统自适应失步解列断面实时搜索方法.....顾卓远, 汤涌, 卜广全, 等 (3488)

考虑功率裕度与系统稳定性的直流电网自适应下垂控制.....彭乔, 刘天琪, 张英敏, 李保宏, 唐铄雅 (3498)

增补 P/Q 节点直接计算电压崩溃点的潮流方法.....万凯遥, 姜彤 (3507)

· 智能配用电 ·

基于下垂特性调节的直流配电网稳态分析.....解大, 喻松涛, 陈爱康, 张延迟, 顾承红, 赵祖熠, 李岩 (3516)

m 序列调制的正弦离散伪随机动态测试信号的完备性分析.....王学伟, 王艳君 (3529)

未来直流配电网电压等级序列研究.....段建东, 魏朝阳, 周一, 杨青 (3538)

· 继电保护、通讯及自动化 ·

光伏系统直流电弧故障检测方法及其抗干扰研究.....吴春华, 徐文新, 李智华, 徐立娟, 柏同杨 (3546)

电力通信耦合网络建模及其脆弱性分析.....王涛, 孙聪, 顾雪平, 秦晓辉 (3556)

钳位双子模块型模块化多电平换流器交流侧故障对直流侧的影响分析.....戴志辉, 朱惠君, 严思齐, 等 (3568)

· 发电 ·

大数据挖掘技术在燃煤电站机组能耗分析中的应用研究.....刘炳含, 付忠广, 王鹏凯, 王永智, 高学伟 (3578)

集成新型锅炉烟气热能回收系统的 600MW 机组全工况性能分析.....张国柱, 刘明, 张钧泰, 等 (3588)

汽轮机排汽通道气动性能优化及凝汽器换热特性分析.....曹丽华, 司和勇, 董恩伏, 胡鹏飞, 宁哲, 等 (3597)

仿生波浪前缘叶片在核电汽轮机中的应用.....陈桐, 谢诞梅, 杨长柱, 张恒良, 熊扬恒, 杜海芬, 张敬 (3605)

一种联合锂电池健康和荷电状态的新模型.....朱丽群, 张建秋 (3613)

袋型阻尼密封动力特性分析及对转子稳定性的影响.....孙丹, 李胜远, 艾延廷, 周海仓, 王志 (3621)

· 电力电子与电力传动 ·

PWM-PFM 混合控制 LCC 谐振变换器研究.....曹靖, 许建平, 陈一鸣, 林磊明 (3629)

模块化多电平换流器的降阶小信号模型研究.....李正, 郝全睿, 尹晓东, 王淑颖 (3638)

交流系统不对称时 MMC 系统小信号稳定性研究.....杨佳艺, 赵成勇, 郭春义 (3651)

应用于 LCC-HVDC 弱受端的链式 STATCOM 改进控制策略研究.....姚为正, 刘刚, 胡四全, 孙健, 等 (3662)

电网电压不平衡下电流源并网变换器控制研究.....郭小强, 张雪 (3671)

· 电机与电器 ·

基于转子齿偏移的四相横向磁通永磁电机齿槽转矩削弱方法.....张昌锦, 陈志辉, 梅庆泉, 段津津 (3680)

共直流母线开绕组异步电机零序环流抑制策略研究.....杨淑英, 姚乐, 张兴, 李浩源, 谢震 (3688)

基于不平衡系数辨识的电磁轴承-刚性飞轮转子系统不平衡补偿控制.....王忠博, 祝长生, 陈亮亮 (3699)

考虑多点接地故障的变压器铁心均匀化建模方法.....周利军, 刘桓成, 高仕斌, 江俊飞, 李威, 郭蕾 (3709)

· 英文概述见论文电子版