



目 次

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

· 智能电网 ·

电力系统云储能研究框架与基础模型.....刘静琨, 张宁, 康重庆 (3361)

直流电网建模分析与阻尼控制研究.....李云丰, 汤广福, 吴亚楠, 杨杰 (3372)

计及不平衡功率最优分配的直流电压斜率控制策略研究.....江斌开, 王志新, 邹建龙, 史莉 (3383)

张北柔直电网工程直流线路短路过程中直流过电压分析.....李英彪, 卜广全, 王姗姗, 云雷, 等 (3391)

基于电压-能量反比特性的避雷器型最后断路器保护优化策略研究.....林湘宁, 何英发, 谢志成, 等 (3400)

基于 FPGA 的有源配电网实时仿真器 I/O 接口设计.....李鹏, 曾凡鹏, 王智颖, 王成山, 丁承第, 等 (3409)

考虑多利益主体参与的主动配电网双层联合优化调度.....黄伟, 李宁坤, 李致萱, 刘琦, 刘自发 (3418)

· 大电网规划与运行 ·

一种快速评估多馈入直流系统换相失败风险的方法.....邵瑶, 汤涌 (3429)

梯级水电站群长期优化调度云计算随机动态规划算法.....周东清, 彭世玉, 程春田, 王健 (3437)

基于相对增益阵列方法的水电站多机水力耦合系统交互影响分析.....邹金, 赖旭 (3449)

基于广义自回归条件异方差偏度峰度模型的风电功率预测方法.....陈昊, 高山, 王玉荣, 张建忠 (3456)

· 可再生能源并网技术 ·

风火联合调度的风电场一次调频控制策略研究.....刘吉臻, 姚琦, 柳玉, 胡阳 (3462)

风电场与含储热的热电联产联合运行的优化调度.....戴远航, 陈磊, 闵勇, 徐飞, 侯凯元, 周莹 (3470)

基于压缩感知技术的大型光伏电站汇集系统故障定位研究.....贾科, 顾晨杰, 毕天姝, 陈奕汝, 任哲锋 (3480)

· 发电 ·

电站锅炉数字化燃烧检测.....张向宇, 张一帆, 陆续, 徐宏杰 (3490)

带原煤预干燥的电站高效烟气余热利用系统热力学分析.....李永毅, 徐钢, 薛小军, 郑清清, 等 (3498)

褐煤干燥乏气水回收与换热特性实验研究.....秦远智, 付豪, 王进仕, 刘明, 严俊杰 (3506)

联合循环热电联产机组变工况性能分析.....杨承, 黄志峰, 马晓茜 (3514)

超超临界机组一次调频动作中间点过热度动态特性研究.....谷俊杰, 王鹏, 白智中, 张岩 (3525)

· 电力电子与电力传动 ·

不平衡交流电网模块化多电平变流器特性分析及环流抑制方法.....李金科, 金新民, 吴学智, 等 (3535)

新型无源钳位谐振直流环节逆变器.....王强, 胡斐, 王天施, 刘晓琴 (3545)

变匝比交错并联三电平正激变换器.....杨广浩, 嵇保健, 洪峰, 李龙春 (3555)

级联 H 桥整流器的新型直流电压与无功平衡控制策略.....盘宏斌, 朱鸿章, 肖志勇, 朱茂琨, 等 (3565)

反激式三端口无电解电容 LED 驱动电路拓扑.....汪飞, 李林, 钟元旭, 舒心怡 (3574)

基于直流电压动态分配的九开关双馈风电系统低电压穿越策略研究.....陈宇, 文刚, 康勇 (3583)

· 电机与电器 ·

基于重心邻域算法的无铁心永磁同步直线电机优化设计研究.....宋俊材, 董菲, 赵吉文, 等 (3594)

霍尔传感器故障下的永磁无刷电机容错控制及其动态性能研究.....董亮辉, 刘景林 (3602)

一种新型无轴承磁通切换电机原理及其实现.....王晓琳, 倪拓成, 丁强, 邓智泉 (3612)

特殊螺旋高双折射保椭圆光纤研究及其在电流互感器中的应用.....刘建明, 黄勇 (3621)

实时雨流计数法及其在钴酸锂电池健康状态建模中的应用.....宾洋, 于静美, 朱英凯, 徐鸿飞, 等 (3627)

· 高电压技术 ·

冲击电压下 CF_3I/N_2 混合气体放电极性效应研究.....赵谡, 肖登明, 张辉, 邓云坤 (3636)

灰色理论-变分模态分解和 NSGA-II 优化的支持向量机在变压器油中气体预测中的应用.....肖怀硕, 李清泉, 施亚林, 张同乔, 张纪伟 (3643)

基于长间隙放电试验适用于大尺寸输电线路的改进电气几何模型.....王羽, 邓冶强, 文习山, 等 (3654)

· 行业信息 ·

“超超临界循环流化床锅炉技术”专题征稿启事..... (3436)

“电力电子变压器”专题征稿启事..... (3662)

· 英文概述见论文电子版