



目 次

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

· 输变电技术 ·

- 架空线双极 MMC-HVDC 系统直流短路故障分析和保护 郭晓茜, 崔翔, 齐磊 (2177)
- MMC-HVDC 内部谐波模态识别及其稳定性分析 李探, 赵成勇, Aniruddha M. Gole (2185)
- 多馈入直流系统区域最大传输功率算法 张啸虎, 陈陈 (2196)
- 应对全站采样信息缺失的应急保护系统 金能, 李正天, 林湘宁, 魏繁荣, 陈乐, 余梦琪, 等 (2203)
- 智能变电站采样值报文安全分析与实现 胡国, 梅德冬 (2215)

· 智能配用电 ·

- 配电系统安全域的体积 肖峻, 张苗苗, 祖国强, 李鑫 (2222)
- 多随机因素下含可中断负荷的电力系统优化调度模型与求解方法研究 艾欣, 周树鹏, 陈政琦, 等 (2231)
- 基于信息熵分段聚合近似和谱聚类的负荷分类方法 林顺富, 田二伟, 符杨, 汤晓栋, 李东东, 王群京 (2242)
- 液态金属电池储能特性建模及荷电状态估计 王大磊, 王康丽, 程时杰, 蒋凯 (2253)

· 继电保护、通信及自动化 ·

- 半波长交流输电线路行波差动电流特性的研究 汤兰西, 董新洲 (2261)
- 计及频率偏移的动态谐波相量测量算法 张佳怡, 符玲, 熊思宇, 麦瑞坤 (2270)
- 考虑 TCSC 型故障限流器动态过程的距离保护整定方法 魏繁荣, 李慧, 林湘宁, 李正天, 等 (2279)

· 发电 ·

- 熔盐换热器流动传热性能实验系统 钱进, 孔巧玲, 张宏武, 黄伟光, 杨志刚 (2290)
- 氟塑料换热器传热特性实验研究与模型优化 徐钢, 陈袁, 牛晨巍, 满孝增, 王怡, 任英杰, 徐钢 (2297)
- 黄豆秸秆灰改性铁矿石载氧体的燃煤化学链燃烧反应特性研究 张帅, 肖睿, 杨宏伟, 陈创社 (2304)
- 水合物法分离混合气中二氧化碳的实验研究 刘妮, 赖晓玲, 白飞亚 (2312)
- 组合电极小型燃烧器的电学及雾化特性研究 甘云华, 李海鸽, 张夏, 杨泽亮 (2319)

· 电力电子与电力传动 ·

- 新颖的三相 Boost 型光伏并网逆变器 张杰, 陈道炼, 江加辉, 邱琰辉, 黄伏送 (2328)
- 功率-电压控制型并网逆变器及其弱电网适应性研究 桑顺, 高宁, 蔡旭, 李睿 (2339)
- 投切电容式单相九电平逆变器研究 谭国俊, 张旭, 薛映霞, 严广 (2351)
- 基于隔离升降压变换器的单级软开关功率因数校正变换器 韩蒙, 吴红飞, 邢岩 (2361)
- 一种实现内环电流跟踪的改进无差拍控制方法 姜卫东, 汪磊, 皋艳, 廖玉茗, 马炜程 (2370)

· 电机与电器 ·

- 电动汽车用永磁同步电机定子结构固有频率分析 李晓华, 黄苏融, 张琪 (2383)
- 基于电流环误差修正的高速永磁同步电机转子位置校正方法 黄科元, 高丽真, 黄守道, 罗德荣 (2391)
- 考虑定转子双边开槽时表贴式永磁电机空载磁场解析计算(英文) 薛志强, 周羽, 李槐树 (2399)
- 双闭环直流调速系统动态补偿控制器的在线优化设计 杨旭, 姜银光, 彭开香, 高晶晶, 童朝南 (2409)

· 电工理论与新技术 ·

- 电工钢片旋转损耗特性分析与损耗模型修正 迟青光, 张艳丽, 曹政, 杨树平, 张殿海, 任自艳, 谢德馨 (2418)
- 不均匀磁场的 Faraday 旋光效应研究 肖智宏, 郭志忠, 张国庆, 于文斌, 于同伟, 李籽良 (2426)
- 开关电源变压器传导共模 EMI 磁电综合模型 林苏斌, 陈为, 董纪清, 陈庆彬 (2436)

· 高电压技术 ·

- 离子风激励器对平板型热源强化对流散热特性的实验研究 林岑, 王维, 杨兰均, 庄伟春, 马江波, 陈雅欣 (2446)
- 介质阻挡放电等离子体降解 SF₆ 的实验与仿真研究 张晓星, 胡雄雄, 肖焱艳 (2455)
- 长寿命铜钨合金气体开关电极的烧蚀形貌 吴佳玮, 韩若愚, 丁卫东, 周海滨, 邱爱慈 (2465)

· 行业信息 ·

- “定子励磁型无刷电机系统”专题征稿启事 (2221)

· 英文概述见论文电子版