



目 次

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

· 智能电网 ·

- 数据-知识融合的机器学习(2): 泛化风险..... 尚宇炜, 郭剑波, 吴文传, 苏剑, 刘伟, 庄晟阳, 周莉梅 (4641)
- 一种基于 Wasserstein 距离及有效性指标的最优场景约简方法..... 董骁翀, 孙英云, 蒲天骄, 等 (4650)
- 资源富集岛蓄-氢-冷联合可再生能源消纳系统设计及调度策略研究..... 丁苏阳, 林湘宁, 陈哲, 等 (4659)
- 基于双层模型预测结构的跨区域 AGC 机组协同控制策略..... 廖小兵, 刘开培, 乐健, 冉晓洪, 等 (4674)
- 基于电流突变量的直流电网区内双极短路故障定位方法..... 吕煜, 朱思丞, 汪楠楠, 王佳成, 等 (4686)

· 智能配用电 ·

- 基于事件驱动的有源配电网多状态仿真方法..... 吕琛, 盛万兴, 刘科研, 孟晓丽 (4695)
- 基于改进 Benders 分解的储能、分布式电源与配电网多阶段规划..... 吴志, 刘亚斐, 顾伟, 刘鹏翔, 等 (4705)
- 基于运行-市场强耦合特性的配电网扩展规划..... 黄淳驿, 王承民, 谢宁, 孙可, 陈飞, 黄晶晶 (4716)
- 配电网供电能力曲线的规律与机理..... 肖峻, 余步鑫, 周欢, 张苗苗 (4732)
- 基于张量 Tucker 分解的智能配电网大数据压缩..... 赵洪山, 马利波 (4744)
- 基于贝叶斯网络刻画风-光-荷相关性的配电网概率潮流计算..... 王洪涛, 李晓刚, 邹斌 (4753)
- 基于二阶段鲁棒优化模型的混合交直流配电网无功电压控制策略研究..... 符杨, 张智泉, 李振坤 (4764)
- 基于谐波耦合主导分量模型的居民负荷集合性谐波评估... 孙媛媛, 张凌菡, 谢香敏, 冯照飞, 王姗姗 (4775)
- 基于 VMD 初始化 S 变换的混合动力系统电能质量扰动检测与分类..... 徐艳春, 高永康, 李振兴, 等 (4786)

· 发电 ·

- 失电事故下 350MW 超临界 CFB 锅炉水冷壁安全性分析..... 邓博宇, 张纆, 李少华, 吕俊复, 杨海瑞 (4799)
- 大数据背景下燃煤发电机组调峰经济性分析..... 杨志平, 李柯润, 王宁玲, 李瑞东, 金喆, 杨名, 等 (4808)
- 基于阶梯式广义预测控制的汽包炉机组协调系统优化控制..... 曾德良, 高耀岩, 胡勇, 刘吉臻 (4819)
- 基于 PFDL 的阴极开放式 PEMFC 系统无模型自适应预测控制..... 刘璐, 李奇, 尹良震, 王天宏, 等 (4827)
- 自然覆冰对限功率运行风力机变桨特性的影响..... 胡琴, 杨大川, 舒立春, 蒋兴良, 李瀚涛, 吴彬 (4838)

· 电力电子与电力传动 ·

- 下垂控制三相逆变器阻抗建模与并网特性分析..... 陈杰, 闫震宇, 赵冰, 陈新, 陈家伟, 龚春英 (4846)
- 计及 AC-UHVDC 系统无功补偿和谐波特性的 UHVDC 交流滤波器可靠性建模..... 华玉婷, 李生虎, 等 (4857)
- 级联 H 桥混合型有源电力滤波器直流电压控制..... 余攀, 瞿李锋, 杨泽洲, 李尚盛, 孙建军, 等 (4866)
- 短路电流作为绝缘栅双极型晶体管模块键合线老化特征量的机理研究..... 孙鹏菊, 王海波, 龚灿, 等 (4876)
- 双有源桥变换器低平均电流的调制研究..... 刘飞龙, 郑智文, 孙孝峰, 齐磊, 赵巍 (4884)

· 电机与电器 ·

- 基于实验标定及双时间尺度随机逼近理论的内置式永磁同步电机参数辨识..... 连传强, 肖飞, 高山, 等 (4892)
- 基于预测电流控制算法的开关磁阻电机转矩脉动抑制策略..... 蔡辉, 王辉, 李孟秋, 沈仕其, 游紫露 (4899)
- 超精密运动系统跟踪误差定量分析..... 戴绿爻, 李鑫, 朱煜, 张鸣 (4910)
- 电动汽车用 V 型磁钢转子永磁电机的电磁振动噪声削弱方法研究..... 王晓远, 贺晓钰, 高鹏 (4919)
- 基于时间辅助信息的感应电机预测电流控制..... 齐昕, 吴文昊, 吴琳, 周珂, 马祥华, 周晓敏 (4927)

· 高电压技术 ·

- GIS 变电站开关操作瞬态电磁骚扰研究进展..... 陈维江, 赵军, 边凯, 王德林, 万保权, 周泽昕, 等 (4935)
- 大尺寸油纸绝缘结构空间电场非接触式测量的光学传感器..... 高春嘉, 齐波, 高原, 韩昊, 李成榕 (4949)
- 基于应力-强度干涉模型的随机应力下变压器故障概率估算方法..... 程养春, 白华颖, 赵丽, 郭绍伟 (4958)

· 英文概述见论文电子版