



目次

http://www.pcsee.org/CN/volumn/home.shtml

· 电力需求响应理论方法与技术 ·

特约主编寄语 田世明 (3575)

智能电网条件下的需求响应关键技术 田世明, 王蓓蓓, 张晶 (3576)

智能设备及需求响应—“智能”的定义与标准化 George Wilkenfeld (3590)

需求响应国际标准体系架构研究 王力科, 杨胜春, 曹阳, 邵蜜昉, 严春华, 樊陈 (3601)

利于系统服务的负荷控制优化及需求响应机制推广 Xavier YANG (3608)

台湾实施可中断电价进行削峰填谷的需求响应策略及其成本效益分析 肖欣, 周渝慧, 郑凯中, 等 (3615)

电力需求响应技术标准化研究 张晶, 王婷, 李彬 (3623)

考虑不确定性的需求响应虚拟电厂建模 牛文娟, 李扬, 王蓓蓓 (3630)

基于动态分时电价的电动汽车充电站有序充电策略 徐智威, 胡泽春, 宋永华, 张洪财, 陈晓爽 (3638)

基于离散吸引力模型的电动汽车充放电最优分时电价研究 高亚静, 吕孟扩, 王球, 梁海峰, 张建成 (3647)

面向智能电网的用户需求响应特性和能力研究综述 王蓓蓓 (3654)

多时间尺度协调的柔性负荷互动响应调度模型与策略 杨胜春, 刘建涛, 姚建国, 等 (3664)

基于多样性保持的空调负荷群调度控制策略 刘萌, 褚晓东, 张文, 刘玉田 (3674)

多电网调峰负荷分配问题的目标函数选取与求解 孟庆喜, 申建建, 程春田, 任志磊, 胡燕, 江贺 (3683)

节能发电调度下基于虚拟机组的日前负荷调度模型 高赐威, 梁甜甜, 李扬 (3691)

· 智能电网 ·

平滑新能源输出波动的储能优化配置方法 桑丙玉, 王德顺, 杨波, 叶季蕾, 陶以彬 (3700)

考虑风电不确定性的区间经济调度模型及空间分支定界法 丁涛, 郭庆来, 柏瑞, 等 (3707)

含风电功率时域特性的风电功率序列建模方法 于鹏, 黎静华, 文劲宇, 等 (3715)

大规模风电并网后的电力系统广域增益调度控制器设计 索江锴, 胡志坚, 刘宇凯, 等 (3724)

基于闭环供应链的集中性充—换电系统运营优化 刘文霞, 赵天阳, 邱威, 张建华 (3732)

考虑容量管理的主动配电网市场化实时竞价运营模式 艾欣, 陈炜 (3743)

· 电力系统运行与规划 ·

直流参与稳定控制的典型场景及技术需求 郑超, 汤涌, 马世英, 等 (3750)

基于模拟结晶算法的长效三相平衡优化换相策略 彭春华, 陈首昆, 于蓉 (3760)

具有多目标量化评估特性的无功电压双阶段分区方法 邵雅宁, 唐飞, 王波, 杨楠, 马志昊, 赵强 (3768)

基于可靠度的风电机组预防性机会维修策略 赵洪山, 张路朋 (3777)

· 电力系统仿真及分析计算 ·

基于快速随机潮流的电力系统安全风险评估 段瑶, 张步涵, 刘怡芳 (3784)

基于阻抗模裕度指标的动态无功补偿装置优化配置方法 李帅虎, 曹一家, 刘光晔 (3791)

振荡中心迁移下的电网失步解列策略 陈思泽, 唐飞, 刘涤尘, 张洁琼, 廖清芬, 杨健, 王乙斐 (3799)

· 继电保护、通信与自动化 ·

对称电压跌落条件下双馈风电机组馈出电流与线路电流保护的交互影响 童宁, 林湘宁, 李正天, 等 (3806)

配网高阻接地故障伏安特性分析及检测 王宾, 耿建昭, 董新洲 (3815)

一种用于电网故障诊断的通信信息解析方法 张旭, 魏娟, 赵冬梅, 梁伟宸 (3824)

· 行业信息 ·

“大数据与电力系统——理论、方法、技术与应用”专题征稿启事 (3834)

· 英文概述见论文电子版