



## 目 次

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

### · 智能电网 ·

- 基于加权有向图的园区综合能源系统多场景能效评价方法.....田立亭, 程林, 李荣, 孙树敏, 等 (6471)
- 多能源协同的交易模式研究综述.....谈金晶, 李扬 (6483)
- 基于 RHP 零点限制的 VSC-HVDC 不同控制回路稳定性及交互作用机理分析...刘炜, 赵成勇, 郭春义 (6497)
- 聚合大规模空调负荷的信息物理建模与控制方法.....王永权, 张沛超, 姚垚 (6509)
- 基于多主体博弈的电力-天然气综合能源系统联合规划方法研究.....杨楠, 黄禹, 董邦天, 等 (6521)
- 电力系统热稳定安全域边界快速搜索的优化模型.....姜涛, 谭洪强, 李雪, 陈厚合, 李国庆 (6533)

### · 可再生能源并网技术 ·

- 直驱风电场接入弱电网宽频带振荡机理与抑制方法(一): 宽频带阻抗特性与振荡机理分析.....李光辉, 等 (6547)
- 多风电场-多机电力系统次同步振荡稳定性分析.....王洋, 杜文娟, 王海风 (6562)
- 基于模型预测控制的风电集群多时间尺度有功功率优化调度策略研究.....路朋, 叶林, 汤涌, 等 (6572)
- 以提高消纳能力为目标的可再生能源发电集群划分方法.....毕锐, 刘先放, 丁明, 方慧, 张晶晶, 等 (6583)
- 结合模型切换和变步长算法的双馈风电建模及仿真.....史文博, 顾伟, 柳伟, 蒋平, 曹志煌, 等 (6592)

### · 继电保护、通信及自动化 ·

- 架空柔性直流电网线路故障保护综述.....杨赛昭, 向往, 文劲宇 (6600)
- 基于特征谐波阻抗比值的 HVDC 直流滤波器高压电容器接地故障保护方案.....林圣, 牟大林, 等 (6617)

### · 发电 ·

- 燃煤电厂细微颗粒物脱除技术研究新进展.....徐明厚, 王文煜, 温昶, 于敦喜, 刘小伟 (6627)
- 超超临界二次再热机组用 S30432 钢的力学行为及组织演化.....李季, 唐丽英, 李江, 周荣灿, 等 (6640)
- 超临界机组加热器异常时运行优化措施和疏水系统改进建议.....余兴刚, 李旭, 陈非, 李明, 等 (6648)
- 超临界二氧化碳分流模式锅炉冷却壁的概念设计.....胡涵, 孙恩慧, 刘超, 李航宁, 徐进良, 刘欢 (6656)
- 考虑电堆运行性能的多堆燃料电池发电系统功率自适应分配方法.....刘梦, 李奇, 王天宏, 陈维荣 (6666)

### · 电力电子与电力传动 ·

- 高压大功率器件结温在线测量方法综述.....陈杰, 邓二平, 赵雨山, 赵志斌, 黄永章 (6677)
- 一种模块化开环多路谐振恒流 LED 驱动电源.....何青青, 罗全明, 曹驰, 孙鹏菊, 周雒维 (6688)
- 适用于直流故障清除的直流电压钳位器原理.....赵西贝, 樊强, 许建中, 赵成勇, 苑津莎 (6697)

### · 电机与电器 ·

- 基于端口模型研究四绕组感应滤波变压器的运行特性.....黄肇, 罗隆福, 李勇, 石赛美, 田野 (6706)
- 反凸极永磁同步容错电机的短路特性分析.....寇宝泉, 赵晓坤 (6716)
- 核电多相角形无刷励磁机定子匝间短路故障特征分析.....郝亮亮, 常江, 李洪学, 李文武, 等 (6726)
- 基于 V 型线圈永磁同步直线电机推力波动抑制.....宗开放, 赵吉文, 宋俊材, 何中燕, 杨阳, 董菲 (6736)
- 基于准 Z 源矩阵变换器的永磁同步电机无源控制驱动系统.....程启明, 魏霖, 程尹曼, 沈磊, 王玉娇 (6746)

### · 高电压技术 ·

- 非正弦激励下高频变压器励磁参数辨识.....周志达, 葛琼璇, 赵鲁, 杨博 (6757)
- 特高压直流中性母线过电压特性及抑制措施.....王运超, 余占清, 牟亚, 刘凡, 谢施君, 等 (6765)
- 基于热解动力学状态参量的 GIS 盆式绝缘子剩余寿命预测方法.....任鹏, 李庆民, 彭鹏, 张蔚, 等 (6774)
- 役龄累积和状态诱因协同的变压器失效概率模型.....刘宁, 李元, 徐尧宇, 张冠军 (6783)

### · 英文概述见论文电子版