



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

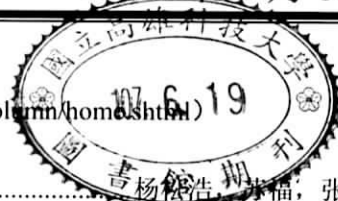
第 38 卷

第 9 期 (总第 596 期)

2018 年 5 月 5 日

目 次

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



· 大电网规划与运行 ·

- 计及暂态稳定约束的断面功率调整方法研究.....张保会 (2531)
- 交流潮流约束机组组合的部分代理制方法.....陈鸿琳, 刘明波 (2540)
- 计及高维随机变量的随机响应面法概率潮流计算.....孙鑫, 陈金富, 段献忠, 鲁宗相 (2551)
- 考虑线路温度的电网状态估计方法.....于学良, 张恒旭, 王孟夏 (2561)
- 随机数据驱动下的机电振荡参数在线提取与阻尼调制(二): 基于有功调节的区间模式阻尼调制策略.....杨德友, 王文嘉, 高际惟, 王丽馨, 蔡国伟 (2571)

· 智能电网 ·

- 基于 MPC-HHT 的多类型储能协调控制策略研究.....孙玉树, 唐西胜, 孙晓哲, 贾东强, 王平, 等 (2580)
- 适用于电力电子化电力系统的同调等值判据.....廖书寒, 查晓明, 黄萌, 孙建军, 胡伟 (2589)
- 基于配额制的可再生能源动态发展系统动力学研究.....余顺坤, 毕平平, 杨文茵, 王永利, 黄玉晶, 等 (2599)
- 基于动态权重修正 D-S 证据理论的最后断路器多判据保护跳闸策略.....林湘宁, 刘畅, 汪致洵, 等 (2609)

· 输变电技术 ·

- 柔性直流输电接入弱交流电网时锁相环和电流内环交互作用机理解析研究.....吴广禄, 周孝信, 等 (2622)
- 架空线路电磁暂态仿真中弧垂的处理方法.....冯腾, 董新洲 (2634)
- 黑启动过程中高压直流输电的变参数 FLC 控制.....夏成军, 蓝海文, 杜兆斌, 陈亦平 (2641)
- 高尖速比下风力机塔影效应及叶片载荷特性研究.....杨小川, 孟德虹, 王运涛, 孙岩, 李伟 (2649)

· 发电 ·

- 燃煤烟气脱氯实现脱硫废水零排放技术及其影响.....杨建国, 耿梓文, 袁伟中, 陈锡炯, 等 (2657)
- CFB 密相区床料粒径分布对其横向扩散影响的 CPFD 模拟.....张贤, 葛荣存, 张守玉, 刘青, 等 (2665)
- 基于反应位点的焦炭反应动力学模型研究.....袁野, 高洪培, 时正海, 孙献斌, 肖平, 李水清 (2672)
- 一种低温余热驱动的新型功冷联供系统.....殷纪强, 于泽庭, 张承刚, 田民丽, 赵红霞, 韩吉田 (2679)
- 生物质成型燃料热解过程无机组分的析出特性.....桑会英, 杨伟, 朱有健, 成伟, 杨海平, 等 (2687)

· 电力电子与电力传动 ·

- 分布式逆变器并网系统谐振机理研究.....王一, 刘树, 刘建政, 梅红明, 陈莉 (2693)
- 一种基于高自由度电压增益单元的高高压 DC-DC 变换器.....郝玢鑫, 刘崧, 黄悦华, 曾庆典 (2707)
- 电压型控制 SIDO CCM Buck 变换器的统一离散迭代映射模型及稳定性研究.....王瑶, 许建平, 周国华 (2717)
- 基于前馈电压补偿的地铁牵引变流器直流侧振荡抑制方法.....张颖, 王惠民, 葛兴来 (2728)

· 电机与电器 ·

- 应用分布磁路法的隐极同步发电机空载气隙磁场解析计算.....苏武, 王东, 郭云珺, 郑晓钦 (2736)
- 新型磁障转子无刷双馈电机热计算.....张凤阁, 蒋晓东, 李应光, Zhang Yue, 王金松 (2745)
- 新型混合式转子无刷双馈电机.....任泰安, 阚超豪, 吴红斌, 黄长喜, 石龙皓 (2753)
- 感应脉冲电压下电机绕组局部放电近场测量技术及应用.....张天龙, 刘学忠, 张蕊, 刘枬 (2763)
- 全光纤电流互感器温度特性建模分析与实验研究.....李岩松, 王兵, 刘君 (2772)
- 混合型直流熔断器用灭弧熔断器单元低过载电流开断特性优化设计研究.....李枫, 庄劲武, 江壮贤, 等 (2783)

· 高电压技术 ·

- 电力变压器绕组振动及传播特性研究.....张凡, 汲胜昌, 师愉航, 陆伟锋, 黎大健, 陈梁远 (2790)
- 针对换流阀屏蔽系统表面电场的多极子边界元算法研究.....石雨鑫, 王泽忠, 刘丽平 (2799)
- 用于绝缘型环氧树脂自修复体系的微胶囊的研究.....张晓星, 伍云健, 文豪, 陈霄宇, 肖淞 (2808)
- γ 射线辐照对氰酸酯-环氧树脂材料低温电气性能的影响.....王劭鹤, 屠幼萍, 樊林祺, 秦司晨, 等 (2815)

· 英文概述见论文电子版