



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO



第 36 卷

第 9 期 (总第 548 期)

2016 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 ·

- 一种联络开关和智能软开关并存的配电网运行时序优化方法.....王成山, 宋关羽, 李鹏, 赵金利, 等 (2315)
- 新型接地故障基波电流全补偿柔性控制系统.....刘宝稳, 马宏忠, 沈培锋, 陈冰冰 (2322)
- 耦合调峰和通航需求的梯级水电站多目标优化调度混合搜索方法.....牛文静, 申建建, 程春田, 等 (2331)
- 基于灰色关联决策的间歇式电源数据采集粒度标定.....孔令达, 李蓓, 靳文涛, 韩晓娟 (2342)
- 基于改进型 DSOGI-PLL 的电网电压同步信号检测.....涂娟, 汤宁平 (2350)
- 电力系统低频振荡性质频域判别方法.....冯双, 蒋平, 吴熙, 李安娜 (2357)

· 可再生能源并网技术 ·

- 直驱风机风电场与交流电网相互作用引发次同步振荡的机理与特性分析.....谢小荣, 刘华坤, 等 (2366)
- 基于小波特征提取和筛选的爬坡事件分类.....欧阳庭辉, 查晓明, 秦亮, 熊一, 夏添, 黄鹤鸣 (2373)
- 考虑湍流频率因素的风力机最大功率点跟踪控制.....周连俊, 殷明慧, 陈载宇, 邹云 (2381)
- 基于数据挖掘的风电机组变桨系统劣化状态在线辨识方法.....郭慧东, 王玮, 夏明超 (2389)

· 直流输电技术 ·

- 直流-直流自耦变压器控制与直流故障隔离.....左文平, 林卫星, 姚良忠, 文劲宇 (2398)
- 三相电网不平衡下 MMC 多变量保护控制策略及系统运行性能研究.....朱明琳, 杭丽君, 李国杰, 等 (2408)
- 半控型 H 桥子模块提高 HVDC 换相失败免疫力的机理.....李春华, 孙宝奎, 赵成勇, 刘羽超, 等 (2419)
- 基于等时间常数的模块化多电平换流器柔直换流阀动模系统设计.....孙银锋, 吴学光, 李国庆, 等 (2428)

· 发电 ·

- 基于偏互信息的变量选择方法及其在火电厂 SCR 系统建模中的应用.....刘吉臻, 秦天牧, 杨婷婷, 等 (2438)
- 定功率下太阳能辅助燃煤发电系统的热经济性分析.....郭民臣, 安广然, 纪执琴, 李安生 (2444)
- 火电厂尿素水解工艺设计及试验研究.....张向宇, 张波, 陆续, 向小凤, 徐宏杰 (2452)
- 修正离散随机孔模型应用于两种秸秆生物质焦 CO₂ 气化的动力学研究.....费华, 李培生, 孙金丛, 等 (2459)
- 改进的新有效介质理论模型分析多孔绝热材料的有效导热系数.....王刚, 魏高升, 黄平瑞, 刘育松, 等 (2465)

· 电力电子与电力传动 ·

- 模块化多电平高压 DC/DC 变换器的电感参数设计.....林智钦, 王志冰, 杨晓峰, 黄先进, 郑琼林, 等 (2470)
- 双向全桥 DC-DC 变换器的负载电流前馈控制方法.....侯聂, 宋文胜, 武明义 (2478)
- 应用 $P/w(Q/E)$ “导纳”的逆变器并联系统稳定性分析方法.....张平, 蔡环宇, 石健将, 何湘宁 (2486)
- 基于多物理场耦合特性的集成式母线型 EMI 滤波器设计.....周峰, 王世山, 孟小利 (2494)

· 电机与电器 ·

- 光滑实心转子异步电机等效电路参数的二维计算方法.....黄子果, 王善铭, 倪守辉 (2505)
- 表贴式永磁同步电机无位置传感器起动新方法.....李洁, 周波, 刘兵, 王龙, 倪天恒, 徐学海, 时仁帅 (2513)
- 基于自适应陷波滤波器的内置式永磁电机转子位置观测方法.....张国强, 王高林, 徐殿国, 付炎, 等 (2521)
- 用于高能脉冲激光器直驱式电源系统的主动补偿脉冲发电机的电磁设计与实验分析.....袁培, 等 (2528)
- 三相驱动交替步进压电直线电机.....苏钊, 黄卫清, 王寅, 孙梦馨, 卢倩 (2538)

· 高电压技术 ·

- 复合绝缘子风压分布研究及抗风性能检测方法.....雷云泽, 贾志东, 赵莉华, 朱正一, 王言, 等 (2545)
- 基于“磁-机械”耦合场理论的电力变压器绕组振动特性研究.....王丰华, 段若晨, 耿超, 钱国超, 等 (2555)
- HVDC 电缆电场分布影响因素的仿真研究.....李忠华, 刘乐乐, 郑欢, 梁斯婷 (2563)
- 基于信息维数和零休时间的电弧故障识别方法.....马少华, 鲍洁秋, 蔡志远, 孟垂懿 (2572)

· 行业信息 ·

- “直流开断技术”专题征稿启事..... (2580)

· 英文概述见论文电子版