



目 次

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

· 大电网规划与运行 ·

- 并网双馈风电场次/超同步混合振荡现象及阻尼控制方案.....苏田宇, 杜文娟, 王海风 (5919)
- 高比例风电背景下计及 $N-1$ 安全网络约束的输电优化规划.....张衡, 程浩忠, 张建平, 柳璐, 等 (5929)
- 计及风电功率矩不确定性的分布鲁棒实时调度方法.....周安平, 杨明, 翟鹤峰, 赵元春, 张程琳, 等 (5937)
- 考虑天气因素的海上风电机组预防性机会维护策略优化方法.....符杨, 许伟欣, 刘璐洁, 张开华, 等 (5947)
- 弱交流电网下含 STATCOM 的 LCC-HVDC 系统的附加阻尼协调控制方法.....郭春义, 蒋雯, 等 (5957)
- 虚拟同步机场景下 OUF 与 OUV 检测盲区分析.....徐华电, 苏建徽, 刘宁, 施永, 郭蕾 (5965)

· 输变电技术 ·

- 并联机械式直流断路器的设计与控制.....周猛, 向往, 饶宏, 许树楷, 黄润鸿, 林卫星, 文劲宇 (5975)
- 具备潮流控制功能的直流断路器仿真建模研究.....常彬, 高路, 闫鹤鸣, 庞辉, 林畅, 刘栋 (5983)
- 基于预充电电容的新型混合直流断路器.....叶晗, 陈武 (5992)
- 输电检修与机组组合联合的区间鲁棒优化决策.....李本新, 韩学山, 王士柏 (6001)

· 发电 ·

- 准东煤掺烧 $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ 对灰分变化和灰熔融特性的影响.....高满达, 孙保民, 苏逸峰 (6012)
- 变截面管内燃煤烟气 $\text{PM}_{2.5}$ 声波团聚实验研究.....赵云, 董彩霞, 田章福, 曾新吾, 龚昌超, 何焰兰 (6021)
- $\text{Cu}/\text{HZSM}-5$ 催化剂低温 SCR 脱硝实验研究.....王学涛, 胡海鹏, 张兴宇, 苏晓昕, 杨晓东, 等 (6029)
- 相变胶囊无序堆积蓄热特性分析.....张仲彬, 刘永强, 云爱霞 (6037)
- 基于多分类相关向量机和模糊 C 均值聚类的有轨电车用燃料电池系统故障诊断方法.....刘嘉蔚, 等 (6045)

· 电力电子与电力传动 ·

- 计及焊料层疲劳累积效应的 IGBT 模块寿命评估.....陈民铀, 陈一高, 高兵, 赖伟, 黄涛, 徐盛友 (6053)
- 大功率沟槽栅场终止 IGBT 器件物理模型参数提取的新方法(英文).....罗广孝, 齐磊, 张卫东 (6062)
- 电流源变换器直流链电流纹波抑制策略研究.....郭小强, 杨勇, 王学惠 (6071)
- 双端口子模块 MMC 电磁暂态通用等效建模方法.....徐义良, 赵成勇, 赵禹辰, 石璐, 许建中 (6079)
- 一种感应耦合电能传输系统接收模块并联电流控制策略....张发聪, 史黎明, 殷正刚, 范满义, 姜龙斌 (6091)
- 弱电网下考虑锁相环影响的三相并网系统相角补偿控制方法.....杨苓, 陈燕东, 陈智勇, 罗安, 等 (6099)
- 三相并网变流器在电网不对称故障时的有功功率安全运行区域.....熊浩, 杜雄, 孙鹏菊, 籍勇亮 (6110)

· 电机与电器 ·

- 基于定子磁链最优的五相永磁电机直接转矩控制.....刘国海, 黄旭, 周华伟 (6119)
- 应用迭代学习控制的压电电机定位台高精度跟踪.....严刚峰 (6127)
- 九开关双馈风力发电系统的恒定开关频率电流滑模控制方法.....邱伟康, 陈宇, 文刚, 康勇 (6134)
- 模块化多电平柔性直流换流阀寄生电容提取及分布特性研究.....胡榕, 池浦田, 容金坤, 冯静波, 等 (6145)
- 主动电磁轴承-刚性转子系统 PID 控制器设计方法.....王忠博, 毛川, 祝长生 (6154)

· 高压技术 ·

- 直流 GIL 中盆式绝缘子表面电荷分布特性研究.....薛建议, 王涵, 李科峰, 樊晓锋, 刘翔宇, 等 (6164)
- 正极性直流电压下油纸绝缘针板电极局放脉冲波形与局放机理....李斯盟, 李清泉, 刘洪顺, 司雯, 等 (6173)
- 恒压下 GIS 盆式绝缘子表面缺陷的长间歇性放电特性研究.....王红梅, 丁登伟, 贾志杰, 唐铭泽, 等 (6188)

· 英文概述见论文电子版