



目 次

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

“定子励磁型无刷电机系统”专题特约主编寄语..... 程明 (6145)

· 定子励磁型无刷电机系统 ·

- 定子永磁型磁通切换电机齿槽转矩及其抑制技术.....朱晓锋, 花为 (6146)
- 一种新型九相模块化混合励磁开关磁链直线电机.....曾志强, 卢琴芬, 叶云岳 (6158)
- 不等内外定子极数配合对双定子偏置磁通永磁电机电磁性能的影响(英文).....史俊韬, 诸自强 (6168)
- 绕组周向分布圆筒型初级永磁直线电机结构及静态特性分析.....董顶峰, 黄文新, 卜飞飞, 王齐, 等 (6181)
- 串联永磁轴向磁场磁通切换记忆电机设计与调磁特性分析.....李念, 林明耀, 杨公德, 孔永, 徐姐 (6190)
- 基于磁通切换电机的绕组开放式发电系统的建模与参数设计.....王子禹, 王宇, 郜羚, 肖文妍, 耿亮 (6198)
- 新型定子永磁型动铁心式横向磁通直线振荡电机.....李想, 徐伟, 叶才勇 (6209)
- 定子分布励磁双凸极无刷直流发电机电磁特性研究.....孙林楠, 张卓然, 于立, 耿伟伟 (6218)
- 五相容错式磁通切换永磁电机的气隙磁场调制运行机理分析.....吉敬华, 潘小云, 赵文祥, 陶涛 (6227)
- 基于电-热双向耦合的磁场调制型磁通切换电机设计与性能分析.....刘畅, 朱孝勇, 杜怿, 等 (6237)
- 轴向磁通线圈辅助定子励磁双凸极无刷直流电机及转矩脉动抑制方法....刘爱民, 娄家川, 任达, 孙鹏 (6246)
- 定子永磁和转子永磁混合式步进电机性能比较研究.....鲁炳林, 徐衍亮, 辛峰 (6255)
- 定子电励磁型磁通切换电机的绕组构成分析与功率密度优化设计.....姜文, 黄文新, 蒋雪峰, 等 (6266)

· 智能电网 ·

- 含新能源发电接入的电力系统低频振荡阻尼控制研究综述.....余希瑞, 周林, 郭珂, 刘强 (6278)
- 基于分布式模型预测控制的包含大规模风电集群互联系统超前频率控制策略.....孙舶皓, 汤涌, 等 (6291)
- MMC 对交流系统三相短路故障短路电流影响的机理研究.....卜广全, 李英彪, 王姗姗, 赵兵, 等 (6303)
- 用于次同步谐振抑制的注入模态电流的分流规律及补偿装置位置对阻尼效果的影响....张鹏, 许涛, 等 (6313)
- 应对多回并列直流换相失败的送端系统安全稳定控制措施研究....贾俊川, 张健, 仲悟之, 屠竞哲, 等 (6320)
- 考虑越限风险的主动配电网日前优化调度及运行.....符杨, 廖剑波, 李振坤, 钱啸, 唐昕 (6328)
- 需求响应参与风电消纳的随机&可调节鲁棒混合日前调度模型....王蓓蓓, 唐楠, 赵盛楠, 林凯颖, 等 (6339)
- ±1100kV 特高压直流工程简化直流滤波器研究.....刘泽洪, 余军, 郭贤珊, 付颖, 季一鸣, 刘杰 (6347)

· 发电 ·

- 改善低 NO_x 燃烧室预混均匀性的结构优化策略.....祝俊宗, 胡羽, 夏单城, 祁海鹰 (6353)
- 最小熵分布估计算法系统辨识及应用.....韩璞, 张婷, 董泽, 张悦 (6363)
- 330MW 燃准东煤电站锅炉烟气沿程灰沉积特性研究.....王永贞, 金晶, 刘敦禹, 杨浩然, 等 (6373)
- 汽轮机低压级叶栅尾缘波系与蒸汽自发凝结的交互作用.....陈桐, 谢诞梅, 熊扬恒, 张恒良 (6381)

· 电力电子与电力传动 ·

- 可实现辅助开关管准零电流开关的半无桥功率因数校正变换器.....胡玮, 康勇, 胡昊, 周小宁 (6390)
- 基于任意相位延时的单相整流器 dq 轴电流快速计算方法.....张呈象, 葛兴来, 马俊鹏, 韩旭东 (6400)
- 一种基于平均误差电流矢量幅值的三电平逆变器输出波形质量评价方法...张国政, 阎彦, 王志强, 等 (6410)

· 高电压技术 ·

- 老化及受潮下硅油纸和矿物油纸绝缘的频域介电谱特性对比研究.....邓军波, 曹立爽, 赵艾萱, 等 (6418)
- 基于雷电物理的风机叶片动态击距与电气几何模型.....王国政, 张黎, 郭子焱, 马宇飞, 李庆民, 等 (6427)
- 耦合薄膜微电感绕组损耗解析算法.....董纪清, 陈义祥, 汪晶慧 (6437)

· 行业信息 ·

《中国电机工程学报》再创佳绩..... (6302)

· 英文概述见论文电子版