



目 次

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

· 智能电网 ·

- 特高压直流换流阀分布电容分析与测试.....刘杰, 汤广福, 贺之渊, 查鲲鹏, 纪锋, 高冲 (2581)
- 多端柔性直流输电系统直流电压自适应下垂控制策略研究.....罗永捷, 李耀华, 王平, 李子欣, 等 (2588)
- 基于关键支路受扰轨迹凹凸性的暂态稳定判别及紧急控制.....郑超, 苗田, 马世英 (2600)
- 利用多时刻信息的 T 接线路单相接地故障单端测距方法.....王宾, 陆元园 (2611)

· 大电网规划与运行 ·

- 计及接地阻抗及含多种分布式电源的中低压配电网三相潮流计算(一): 模型.....高元海, 王淳, 等 (2619)
- 考虑风速相关性和可调度负荷不确定性的区间最优潮流.....鲍海波, 韦化, 郭小璇 (2628)
- 求解最优潮流问题的混合线性锥规划法.....凌武能, 杭乃善, 兰飞 (2638)
- 基于精确能量平衡约束的高耗能企业自备电厂发电调度方法.....袁伟, 毛亚珊, 翟桥柱 (2648)
- 互联电网 CPS 标准下计及一次调频的最优 AGC 控制模型.....赵万宗, 李滨, 韦化, 韦昌福, 邓俊 (2656)

· 智能配用电技术 ·

- 微网中储能系统的能量管控方法.....贾科, 陈奕汝, 毕天姝, Mark SUMNER (2665)
- 计及蓄电池损耗特性的微网多目标优化运行.....胡晓通, 刘天琪, 何川, 刘舒, 刘一奎 (2674)
- 基于改进 S 变换的电能质量扰动信号特征提取方法.....吴禹, 唐求, 滕召胜, 李宁, 王新刚 (2682)
- 基于强对流天气判别的风功率爬坡预报方法研究.....熊一, 查晓明, 秦亮, 陈正洪, 欧阳庭辉, 夏添 (2690)

· 发电 ·

- 火电厂 SCR 烟气脱硝系统建模与运行优化仿真.....秦天牧, 刘吉臻, 杨婷婷, 张维 (2699)
- 氨朗肯循环间接空冷系统运行优化与生命周期评价.....赵波, 杨善让, 彭伟麒, 曹生现 (2704)
- 烟气流速和装置元件角度对细颗粒湍流聚并的影响.....章鹏飞, 米建春, 潘祖明 (2714)
- 基于转换模型的风力机涡流发生器气动特性分析.....赵振宙, 李涛, 王同光, 陈景茹, 许波峰, 等 (2721)
- 两种表面状态的 Haynes 282 在 750℃ 高温蒸汽中的氧化行为.....唐丽英, 周荣灿, 侯淑芳, 王博涵 (2728)
- 一种基于白箱模型的人工神经网络参数辨识算法.....胡鹏飞, 谢诞梅, 熊扬恒 (2734)

· 电力电子与电力传动 ·

- LCL 型并网逆变器的鲁棒并网电流反馈有源阻尼控制方法.....周乐明, 罗安, 陈燕东, 周小平, 等 (2742)
- 一种适用于任意电平数三相级联 H 桥变换器的简化多电平 SVPWM 算法.....吴瑕杰, 熊成林, 侯聂, 等 (2753)
- 基于改进下垂控制的双模式直驱风力发电并网控制研究.....柴秀慧, 张纯江, 高彩云, 王晓寰 (2762)
- 低压微网中永磁风力发电系统逆变器并网/孤岛模式控制切换(英文).....樊小朝, 王维庆, 谢永流, 等 (2770)
- 智能电网用高功率密度 1 500 A/3 300 V 绝缘栅双极晶体管模块.....刘国友, 黄建伟, 覃荣震, 等 (2784)

· 电机与电器 ·

- 无槽双边长定子直线感应电动机磁路计算方法.....许金, 聂世雄, 马伟明, 张育兴, 孙兆龙, 鲁军勇 (2793)
- 各相对称的五相励磁双凸极发电机电磁特性分析.....史立伟, 周波, 魏佳丹, 赵星 (2800)
- 双凸极无刷直流电机三相九状态控制策略研究.....王寅, 张卓然, 袁琬欣, 赵易纬 (2808)
- 不同转子结构无刷双馈电动机转子耦合能力与运行性能的对比分析与实验研究.....张凤阁, 王秀平, 等 (2816)

· 高电压技术 ·

- 40℃ 条件下油纸绝缘沿面局部放电特性及击穿特性.....徐征宇, 李金忠, 汪可, 赵志刚, 高飞, 等 (2827)
- 局部放电稀疏分解模式识别方法.....律方成, 谢军, 李敏, 王永强, 刘效斌, 范晓舟 (2836)
- 泄漏电流对染污沿面放电热特性的影响.....陈田, 叶齐政, 李春亮, 熊鑫欣, 黄文驰 (2846)
- 多间隙灭弧结构熄灭工频电弧的仿真与试验.....郭婷, 周文俊, 黄海鲲, 许军, 苏梓铭, 邱凌, 冷小聪 (2853)

· 行业信息 ·

- “虚拟同步机与自主电力系统”专题征稿启事..... (2799)
- “直流开断技术”专题征稿启事..... (2862)

· 英文概述见论文电子版