



目 次

电子版 <http://www.pcsee.org/CN/volumn/home.shtml>

· 电力电子与电力传动 ·

- 单相 LCL 型并网逆变器新型谐波阻尼策略.....王逸超, 罗安, 金国彬, 吕志鹏 (5803)
- 光伏并网逆变器的电流扰动观测控制方法研究.....刘思佳, 庄圣贤, 陈希 (5811)
- 全桥直流变压器/变换器 ISOP 组合式系统的研究.....王子龙, 肖岚, 赵鹏 (5819)
- 一种适用于交流线路改造成直流的扩展式双极直流输电结构.....许烽, 徐政 (5827)
- 耦合电感零输入纹波高增益非隔离 DC-DC 变换器.....陈章勇, 许建平, 吴建雪, 贺明智 (5836)
- 采用质因子分解法的模块化多电平换流器电容电压平衡优化算法.....彭茂兰, 赵成勇, 刘兴华, 郭春义 (5846)
- 一种三电平全桥直流变换器新型控制策略研究.....刘计龙, 肖飞, 陈伟, 杨国润, 王恒利 (5854)
- 一种非隔离双向三端口升降压变换器.....张君君, 吴红飞, 曹锋, 朱励厉, 邢岩 (5861)
- 有源电力滤波器精确反馈线性化准滑模变结构控制.....杨龙月, 刘建华, 王崇林 (5868)

· 电机与电器 ·

- 混合励磁同步电机及其控制技术综述和新进展.....赵纪龙, 林明耀, 付兴贺, 黄允凯, 徐姐 (5876)
- 表贴式永磁同步电机温升敏感性因素分析
.....王志鹏, 王梦琪, 丁树业, 单蕙, 刘端增, 于春雨, 吕艳玲 (5888)
- 新型定子永磁式双转子电机运行模式分析与实验研究.....陈云云, 全力, 朱孝勇, 火星 (5895)
- 磁悬浮开关磁阻电机直接逆/修正逆全域解耦控制.....朱志莹, 孙玉坤 (5902)
- 无轴承开关磁阻电机的减振控制策略.....杨艳 (5910)
- 四相无中点电容裂相式开关磁阻电机驱动系统研究.....朱学忠, 王云林, 张磊, 管旻珺, 刘闯 (5918)
- 辐型磁钢双机械端口电机的解耦控制.....庄兴明, 宋强, 温旭辉, 赵峰, 张琴 (5925)
- 基于功率期望原理的汽轮发电机励磁绕组短路故障诊断.....武玉才, 李永刚 (5934)
- 计及双因素非线性影响的汽轮发电机同步电抗的计算方法
.....康锦萍, 徐英辉, 刘晓芳, 杨娅萍, 罗应立 (5941)

· 高电压技术 ·

- 1 000 kV 交流同塔双回线路工频相参数测量计算
.....陈维江, 傅中, 王贻平, 孙岗, 叶剑涛, 刘楠, 陈国强, 夏令志 (5948)
- 基于热焓分析的变压器油热解机制及热故障严重程度评估
.....张颖, 王学磊, 李庆民, 杨芮, 李成榕, 高树国, 范辉 (5956)
- 变电站内水平多层土壤参数反演.....何为, 张瑞强, 杨帆, 祝邴伟, 刘泽辉, 王晓宇 (5964)
- 带电雨淋覆冰铝管起晕电压下降趋势研究(英文).....陈吉, 蒋兴良, 舒立春, 胡建林, 胡琴, 郭裕钧 (5974)
- 真空断路器循迹控制.....秦涛涛, 董恩源, 陈宇硕, 段雄鹰, 邹积岩 (5983)
- 混合型直流真空断路器小间隙下的分断特性.....刘路辉, 庄劲武, 江壮贤, 徐国顺 (5991)
- 地下变电站结构振动与噪声相关性及其预估方法.....曹枚根, 莫娟, 莫海枢, 张霞 (5998)

· 行业信息 ·

- “能源互联网”专题征稿启事..... (6006)

· 英文概述见论文电子版