



中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第 34 卷

第 36 期 卷终 (总第 515 期)

2014 年 12 月 25 日

目 次

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

• 电力电子与电力传动 •

- 智能电网中的新一代高频隔离功率转换技术.....宋强, 赵彪, 刘文华, 赵宇明 (6369)
- 模块化多电平换流器优化模型预测控制策略研究.....刘普, 王跃, 丛武龙, 雷万钧 (6380)
- 一种具备直流清除能力的 MMC 换流器改进拓扑.....李笑倩, 刘文华, 宋强, 饶宏, 朱喆, 黎小林 (6389)
- 角链接式 STATCOM 的环流控制方法.....梅红明, 刘建政 (6398)
- 双 Boost 逆变器半周期调制策略研究.....徐飞, 汤雨, 何耀华 (6407)
- 一种桥型副边 LLC 谐振直流 - 直流变换器.....袁义生, 罗峰, 胡盼安 (6415)
- 固定关断时间控制 Buck 变换器斜坡补偿技术及其机理研究.....张希, 许建平, 包伯成, 贺明智 (6426)
- 分布式发电并网逆变器的虚拟电机自然坐标控制.....卢子广, 王淼, 胡立坤, 朱绯, 胡东 (6435)
- 基于开关瞬态过程分析的母排杂散电感提取方法研究.....冯高辉, 袁立强, 赵争鸣, 赵锦成, 鲁挺 (6442)

• 电机与电器 •

- 发电电动机静止变频器起动低频运行阶段的谐波特性.....陶大军, 戈宝军, 林鹏, 董传友 (6450)
- 一种双定子型磁悬浮开关磁阻起动/发电机的运行原理与实现.....周云红, 孙玉坤 (6458)
- 电压不对称跌落下双馈感应发电机转子低频谐波电流特性分析.....熊小伏, 齐晓光, 欧阳金鑫 (6467)
- 大型发电机机网动态分析的机 - 场 - 路 - 网耦合时步有限元法建模.....李桂芬, 戈宝军, 李金香, 等 (6476)
- 新型混合励磁磁通切换型磁阻电机的非线性等效电感模型.....张宗盛, 王秀和, 杨玉波 (6485)
- 三棱柱形直线超声电机.....张健滔, 李朝东 (6493)
- 新型双转子结构风力发电系统及其双模功率控制策略.....崔总泽, 李子健, 项群杰, 孟祥瑞, 宋立伟 (6499)
- 风力机的风剪塔影模拟及功率脉动抑制.....张兴, 滕飞, 谢震, 吕高飞 (6506)
- 直流 - 直流自耦变压器.....林卫星, 文劲宇, 程时杰 (6515)

• 高电压技术 •

- 氧化铝填充环氧绝缘子 SF₆ 气体中直流负极性闪络特性.....李鹏, 李金忠, 张乔根, 赵军平 (6523)
- 长空气间隙负极性操作冲击放电特性研究(III)—统计特性.....王羽, 安韵竹, 文习山, 蓝磊, 等 (6530)
- 两种纵磁电极下真空电弧初始扩散过程的仿真研究.....王立军, 邓杰, 周鑫, 贾申利, 等 (6536)
- 用于复合绝缘子伞裙老化无损检测的单边核磁共振方法.....徐征, 程江艳, 吴嘉敏, 何为 (6545)
- 交直流叠加电压作用下油纸绝缘内部气隙放电发展过程.....齐波, 魏振, 李成榕, 张晓涵, 于森, 左健 (6554)
- 光电集成电场传感器介入测量影响研究.....李婵琥, 曾嵘, 沈晓丽, 牛犇, 俞俊杰 (6562)
- 操作冲击电压下碳酸丙烯酯中空间电荷的注入与输运过程.....司马文霞, 施健, 杨庆, 袁涛, 等 (6568)
- 环境温湿度对聚酰亚胺介电强度的影响机制.....罗杨, 吴广宁, 刘继午, 彭佳, 等 (6578)
- 特高压换流变压器低频电流短路法现场加热装置研制及应用.....官澜, 李博, 刘锐, 李光范, 等 (6585)
- 覆冰导线舞动响应的双参数分岔研究.....楼文娟, 杨伦, 潘小涛, 阎东, 杨晓辉 (6592)
- 输电线路雷电先导发展三维仿真模型.....陈维江, 贺恒鑫, 何俊佳, 赵贤根, 余辉, 时卫东, 何天宇 (6601)
- 输电线路风荷载规范方法的理论解析和计算比较研究.....汪大海, 吴海洋, 梁枢果 (6613)

• 行业信息 •

- “能源互联网”专题征稿启事..... (6622)
- 《中国电机工程学报》2014 年度刊登稿件排行..... (6623)
- 《中国电机工程学报》2014 年度主要审稿单位排行..... (6625)
- 《中国电机工程学报》2014 年全年总目录..... (1)
- 《中国电机工程学报》2014 年 34 卷作者索引..... (37)

• 英文概述见论文电子版