



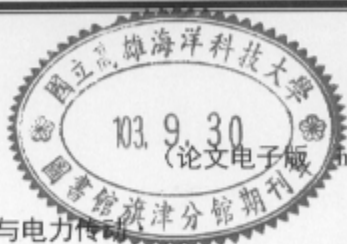
中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第 34 卷

第 21 期 (总第 500 期)

2014 年 7 月 25 日



目 次

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

· 电力电子与电力传动 ·

- 一种交错并联型三电平双降压式全桥光伏并网逆变器.....洪峰, 万运强, 赵鑫, 刘周成, 王成华 (3397)
- 太阳能并网逆变器故障穿越控制策略.....陈亚爱, 刘劲东, 周京华 (3405)
- 三电感双 Buck 逆变器.....谢江华, 张方华, 王旭东 (3413)
- 数字控制的单周期 PFC 整流器的设计与分析.....王智, 方炜, 刘晓东 (3423)
- 一种高光效可独立调光的 LED 均流电路....曲小慧, 唐亚鹏, WONG Siuchung, TSE Chikong, 章国宝 (3432)

· 电机与电器 ·

- 永磁同步发电机无速度传感器控制.....张兴, 郭磊磊, 杨淑英, 曹仁贤 (3440)
- 基于矢量控制的异步电机预测电流控制算法.....孙伟, 于泳, 王高林, 徐殿国, 王勃 (3448)
- 低开关频率下异步电机电流环的数字控制.....赵雷廷, 刁利军, 张哲, 刘志刚 (3456)
- 新型混合励磁磁通切换型磁阻电机的变结构磁路模型.....张宗盛, 王秀和, 杨玉波 (3467)
- 试运行期间风电机组平均故障间隔时间的估计.....芮晓明, 张穆勇, 霍娟 (3475)
- 车载电源性能测试平台驱动电机调速系统控制策略研究.....李勇, 马飞, KAZERANI Mehrdad (3481)
- 用于模拟游梁式抽油机电动机动态负荷的测试系统设计及应用.....王博, 赵海森, 李和明, 廉守军 (3488)
- 基于等效电路法的快速消弧装置的优化设计及参数分析.....李巍, 陈伟 (3496)

· 高电压技术 ·

- 混合型直流真空断路器触头技术——现状与发展.....刘路辉, 庄劲武, 江壮贤, 徐国顺, 武瑾 (3504)
- 高压气体断路器弧后电流特性的实验研究.....朱凯, 李兴文, 赵虎, 姜旭, 贾申利 (3512)
- MMC-HVDC 直流单极接地故障分析与换流站故障恢复策略.....赵成勇, 李探, 俞露杰, 黄莹, 李凌飞, 黎小林 (3518)
- 高压直流下激光触发空气间隙放电的实验研究.....刘之方, 魏文赋, 董勤晓, 杨泽锋, 李会兵, 吴坚, 李兴文 (3527)
- 长空气间隙负极性操作冲击放电特性研究(I)——试验研究.....王羽, 李志军, 戴敏, 文习山, 蓝磊, 安韵竹, 叶奇明 (3534)
- 纤维素老化对油纸绝缘水分扩散特性的影响机制....周利军, 李先浪, 段宗超, 王晓剑, 高波, 吴广宁 (3541)

· 电工理论与新技术 ·

- 基于正逆问题分析方法的变电站接地网研究综述.....张瑞强, 何为, 李羿, 杨帆, 祝郦伟, 刘泽辉, 李松浓 (3548)
- 感应电能传输系统死区开关特性的研究.....程志远, 宋凯, 魏国, 逯仁贵, 朱春波 (3561)
- 管内电缆导体绞缆序列比对耦合损耗作用的优化计算.....蒋华伟, 李向丽, 谭玉波 (3569)

· 英文概述见论文电子版