

电机与控制学报

第 20 卷 第 2 期 (总第 136 期) 2016 年 02 月

目 次

单极性弱倍频 SPWM 逆变器控制技术	罗辞勇, 谢同平, 廖 勇 (1)
二极管钳位型级联多电平逆变器新型 SPWM 研究	林城美, 汪光森, 王公宝, 李卫超, 崔小鹏 (8)
电励磁单相开关磁通电机电磁性能解析计算	杨玉波, 王 宁, 闫 博, 王秀和 (14)
单相 PWM 整流器的输入电流 H_∞ 重复控制方案	杨云虎, 唐世庆, 朱文杰, 费友清, 耿 伟, 胡雪峰 (21)
HEV 用开绕组永磁同步电机双逆变器协同控制	孙 丹, 林 斌, 陈 敏, 贺益康 (29)
基于改进反电势积分的永磁同步电机位置检测	刘 刚, 肖烨然, 孙庆文 (36)
一种单相四象限五电平变换器	高志刚, 柯 龙 (43)
基波电压线性化的永磁同步电动机控制策略	荣智林, 许峻峰, 陈启军 (52)
光储式充电站基于 SOC 的改进型准 PR 下垂控制研究	程启明, 陈 根, 程尹曼, 郭 凯, 黄 伟, 徐 聪 (61)
具有磁性和非磁性槽楔的汽轮发电机转子槽分度的计算与分析	薛 易, 王立坤, 韩继超, 李伟力 (70)
潜油螺杆泵直驱细长永磁电机转轴扭曲对电磁转矩影响分析	张炳义, 刘忠奇, 冯桂宏 (76)
循环泵屏蔽电机定子端部温升过高数值计算	陈卫杰, 苗立杰, 丁树业 (83)
基于改进小波变换的故障电弧检测方法的研究	赵景波, 唐勇伟, 张 磊 (90)
表贴式高速永磁电机多场耦合转子设计	吴震宇, 曲荣海, 李 健, 方海洋 (98)
基于 CMF-EEMD 的风电齿轮箱多故障特征提取	王志坚, 韩振南, 宁少慧, 梁鹏威 (104)
采用交叉熵支持向量机和模糊积分的电网故障诊断	边 莉, 边晨源 (112)

期刊基本参数: CN 23-1408/TM * 1997 * m * A4 * 122 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 16 * 2016-02 * n

责任编辑: 刘素菊

英文审校: 姜毓锋 王书蕊