

电机与控制学报

第19卷 第7期(总第129期) 2015年7月

目次

- 多尺度混沌时间序列在载流故障预测中的应用
..... 孟 焱, 许 力, 杨 洁 (1)
- 基于LCL滤波器的蓄电池双向DC/DC变换器的研究
..... 李宁宁, 梁爽, 纪延超, 王建畴, 乔仁爽 (8)
- 内置式永磁同步电机弱磁过渡时的解耦补偿控制
..... 毛亮亮, 梁 悦, 王旭东 (14)
- 非晶合金永磁同步电机空载损耗
..... 朱龙飞, 朱建国, 佟文明, 韩雪岩 (21)
- 矿用隔爆一体化变频电机的三维流场温度场耦合计算
..... 丁 杰, 张 平 (27)
- 永磁同步电机旋转坐标系滑模观测器设计研究
..... 刘彦呈, 任俊杰, 王 宁, 刘么源 (36)
- 感应电机原理的物料输送加热技术
..... 冯桂宏, 于建英, 张炳义 (45)
- 开关磁阻电机转矩脉动与铜耗最小化控制研究
..... 王喜莲, 许振亮, 王 翠 (52)
- 开关磁阻电机铁心损耗分析
..... 董传友, 李 勇, 丁树业, 邓艳秋, 崔广慧 (58)
- 一种用于平衡三电平逆变器中点电位的滞环控制+精确控制策略研究
..... 王建渊, 雷国惠, 钟彦儒 (66)
- 永磁转子偏转式三自由度电机电磁系统的建模与分析
..... 李 争, 薛增涛, 孙克军, 王群京, 张 玥 (73)
- 移相占空比控制的三端口双向直流变换器
..... 王 政, 储 凯, 张 兵, 张 玥 (81)
- 采用卡尔曼滤波器的PMSM改进预测函数控制
..... 王 爽, 朱文举, 黄苏融, 季 画 (88)
- 大规模海上风电场多端直流网拓扑的优化设计
..... 吴国祥, 孙继国, 吴国庆, 蔡 旭 (95)
- 姿态控制中的散开现象 何 朕, 王广雄 (101)
- 弧形永磁同步电机设计与优化 常九健, 马文礼, 樊彦恩 (106)
- 挠性航天器轨控期间姿态容错控制 杨 婧, 侯建文, 史小平 (111)

期刊基本参数:CN 23-1408/TM*1997*m*A4*118*zh*P*¥15.00*2000*17*2015-07*n

责任编辑:刘琳琳

英文审校:姜毓锋 王书蕊