

电机与控制学报

第 20 卷 第 5 期 (总第 139 期) 2016 年 05 月

目 次

全数字转差轴角变换器	马泽涛, 崔淑梅, 韩守亮, 侯晓宝	(1)
电力电子非线性负载数字化实现方法	宋鹏先, 李耀华, 王 平, 苏朝阳, 王 松	(7)
功率变换器去耦电容参数选择与过电压预测	肖 芳, 戈宝军, 陶大军	(14)
厚金属板与任意方位圆柱线圈间的电磁力计算	罗 焱	(23)
高速永磁同步电机电枢电流谐波分析	于吉坤, 李立毅, 杜鹏程, 张江鹏	(28)
一种单相级联 H 桥整流器电压快速平衡方法	王顺亮, 宋文胜, 冯晓云	(37)
VIENNA 整流器的指令电压辅助区间判断 SVPWM 控制	牛利勇, 高瑞雪, 王晓强	(45)
多重联结大功率直流电源控制策略研究	焦文良, 王旭东, 那日沙, 周 凯, 隋 鑫	(53)
感应电机 Super-twisting 算法定子磁链观测器设计	潘月斗, 陈 涛, 陈泽平	(60)
一种变参数比例积分控制 BUCK 变换器设计	冯全源, 严宏举	(68)
横向磁场永磁直线电机连续往复运行时温度场计算与分析	赵 玫, 邹继斌, 张云亮, 韩辅君, 杨洪勇	(77)
永磁同步电机滑模变结构鲁棒控制	崔家瑞, 高江峰, 张 波, 李 擎	(84)
切向电磁力对电动车动力总成振动噪声的影响分析	方 源, 章 桐, 于 蓬, 郭 荣	(90)
压电驱动器系统的控制设计	王 毅, 何 朕	(96)
高超声速飞行器 RBF 神经网络滑模变结构控制	王建敏, 董小萌, 吴云洁	(103)
坦克炮控系统直传式驱动及其死区补偿控制	袁 东, 马晓军, 魏曙光, 闫之峰, 李长兵	(111)

期刊基本参数: CN 23-1408/TM * 1997 * m * A4 * 120 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 16 * 2016-05 * n

责任编辑: 刘琳琳

英文审校: 姜毓锋 王书蕊