



控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第23卷 第10期

2016年10月20日

目次

电气传动自动化

- 基于网络化的风电并网无功优化控制策略.....杨珺, 赫韬元, 王雪粉, 宋云东 (1469)
- 开关磁阻风力发电并网系统控制策略研究.....彭寒梅, 李湾, 苏永新, 李雪萍 (1475)
- 永磁同步电机的神经网络左右逆协同解耦控制.....张冷, 于霜, 丁力 (1482)
- 超级电容器蓄电池混合储能的研究.....黄松柏 (1486)
- 三相电压型PWM整流器控制策略研究.....胡晓东, 邓秋玲 (1492)
- 基于内模原理的MMC-STATCOM控制策略研究.....朱珠, 宫玮丽, 蔡涛, 周松林 (1497)

智能控制技术及应用

- 超前支护装备支撑力控制策略.....栾丽君, 赵慧萌, 潘德文 (1504)
- 基于终端滑模的自适应有限时主动队列管理.....魏海平, 叶成荫 (1510)
- 基于模糊建模的电传动履带车转向差速控制研究.....罗汉武, 陈远东, 杨志华, 孙广, 叶立刚, 刘海波, 崔士刚, 陈师宽, 张海龙, 谢巍, 周向辉, 王永富 (1515)
- 基于BP神经网络的铝液夹杂物预测.....孙金根, 张颖, 张嘉男, 赵忠兴 (1519)
- 格栅状网络环式路由冲突分流控制算法.....崔永锋, 刘伟 (1523)
- 基于系统聚类的自动知识获取方法.....纪雯, 王建辉, 顾树生, 王峰, 张旭隆, 曹言敬 (1527)
- 基于SVM的物联网大数据有效信息过滤挖掘.....李云玮, 马蕾 (1533)
- 基于频响相角数据的频域子空间辨识.....刘鲲鹏, 朱儒, 彭程, 梁青 (1538)
- 基于单片机的温控光控智能窗帘设计.....杨雅涵, 于佐军 (1542)
- 基于观测器的非线性网络的控制.....王中, 黄玲, 谢文博 (1546)

优化控制及应用

- 永磁同步电动机分数阶Anti-windup控制器的研究.....缪仲翠, 张昊, 巨梅, 张永义 (1556)
- 随机奇异系统的零和微分博弈.....周海英, 张成科, 朱怀念 (1562)
- NPC三电平光伏并网准PR电能质量控制.....陈晖, 王睿宣, 孙玉坤, 张亮, 姚沼林, 黄永红 (1566)
- 基于ANFIS模型的高速动车组运行优化控制.....付雅婷, 杨辉 (1572)
- 无线传感器网络自适应代码分发协议.....孙波, 李敬伟, 杨观赐 (1578)
- 多能源冷热电联供系统的经济优化与分析.....孙鹏飞, 隋合轼, 杨东升, 孙云鹤, 郑智斌 (1584)

过程控制技术及应用

- 基于SIMOTION的工业CT多轴同步控制方法.....孙学武, 谭辉, 杨安坤, 任伟 (1591)
- 基于模糊调整的电厂锅炉燃烧效率模型研究.....张晓宇, 付林, 王懋譞, 王永富 (1597)
- 降阶自抗扰控制器对时滞系统控制研究.....王传榜, 王永, 梁青 (1602)

计算机控制系统及软件

- 基于局部优化的多类分类算法.....单瑾, 刘明纲, 罗侃 (1607)
- 基于直觉正态模糊信息集成的多属性决策.....时恩早, 范颖 (1612)

监测装置与仪表

- 基于谐振原理的石英音叉数字温度传感器.....徐军, 孙国东, 余耀, 王禹, 马静 (1618)
- 一种离散Duffing混沌系统检测正弦信号的方法.....韩建群, 石旭东 (1623)

机器人控制

- 针对复杂环境的模块化栅格地图构建算法.....秦玉鑫, 张高峰, 王裕清 (1627)
- 基于计算机视觉的工业机器人圆球定位设计.....王玲琳, 刘永信, 郭鹏, 张晖 (1634)