



控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第24卷 第8期

2017年8月20日

目次

过程控制技术及应用

- 基于协调机制的温度智能切换控制.....乔景慧, 王世杰, 柴天佑 (1525)
基于辨识模型的磁流变减震器天棚控制研究.....杨永刚, 余鹏, 祝世兴 (1530)
航天器抓捕非合作目标的快速姿态跟踪控制.....殷春武, 侯明善, 李明翔 (1536)
基于逆系统方法的磁浮列车非线性控制.....黎松奇, 张昆仑, 刘国清, 郭伟 (1542)
基于解耦方法的TITO分散PID控制器研究.....郑义民, 金福江, 吉国力 (1547)

电气传动及自动化

- 低频工况下MMC电容电压波动抑制研究.....刘波峰, 贺锐智, 黄守道 (1553)
PR控制LCL型DSTATCOM电流内环参数设计.....黄辉先, 罗骏, 周鹏, 庞达凌 (1559)
基于PCH理论的无速度传感器电机调速控制.....张斌, 刘辉 (1567)
两轮自平衡车姿态检测与平衡控制.....陈鹏展, 朱年华, 李杰 (1574)
SVG反馈精确线性化滑模控制研究.....乔和, 关紫微, 王艳杰, 褚占军, 颜廷武 (1579)
一种改进的APF自适应谐波检测算法.....赵喜玲, 朱艳平 (1584)
基于预测控制的并联逆变器环流抑制研究.....韩晓敏, 张洪亮 (1590)

智能控制技术及应用

- 基于ARM9的变风量空调末端控制器设计与实现.....李树江, 王志超, 王向东 (1595)
基于Zynq的PCI Express接口设计与实现.....周文俊, 徐德刚, 李勇刚, 龙良曲, 蔡海明 (1603)
基于自适应无迹卡尔曼滤波的锂电池SOC估计.....刘胜永, 于跃, 罗文广, 李昊, 黄俊华 (1611)
带状态预测器的领导跟随系统一致性研究.....熊鹏, 王琛阳, 王云鹏, 刘秀玲, 王洪瑞 (1617)
基于熵加权Gabor特征的鲁棒人脸识别方法.....陈婧, 张苏 (1623)
时延网络化控制系统的预测控制方法.....钱伟, 杨蒙蒙, 邓三星 (1630)
基于和声搜索算法的VANET分布式拥塞控制方案.....张婵, 易唐唐 (1636)
利用FNN的对虾养殖品质风险仿真分析.....陈明 (1643)

优化控制技术及应用

- 改进帝国竞争算法求解柔性流水车间排产问题.....韩忠华, 孙越, 史海波, 林硕 (1649)
一种基于迁徙鸟群优化的流水车间重调度方法.....段俊华, 孙卫青, 李俊青, 徐云鹏 (1656)
基于模糊需求的第四方物流路径问题优化.....崔妍, 黄敏, 张欣, 任娜, 祝世东 (1662)
基于Pilot的OFDM系统定时和频率同步算法.....李红娟, 杨苏, 庞建民 (1666)
航天器性能样机气动一体化多目标优化方法.....张峰, 徐源, 薛惠锋 (1670)
一种优化的生物图像处理算法.....童玲, 杨新斌 (1679)

计算机控制系统及软件

- 基于自适应卡尔曼滤波的频偏估计研究.....李伟征, 涂秀梅 (1685)
高性能蚁群DTN拥塞路由控制策略.....罗拥华, 邹家炜 (1690)
基于图像识别的太阳跟随系统.....高丽燕, 越琳 (1696)
基于相关度的局部潜在语义分析算法研究.....吴勇, 刘钰峰 (1701)
基于D-S和投票算法的路况数据可信模型设计.....陶琳, 杨俊成, 吴跃 (1707)
异构无线网络中融合SA的改进垂直切换算法.....刘帅, 赵康, 张少辉 (1713)
基于脑部MR图像GMM特征决策分类的肿瘤诊断.....徐立, 白金牛, 李磊民 (1718)
基于组通信和节点链接加权的云机器人通信方案.....宋剑杰, 谭新辉, 肖永良 (1723)

机电一体化

- 欠驱动Hovercraft的动态面反演轨迹跟踪控制.....潘昌忠, 周兰, 周少武, 肖小石 (1728)
基于相关滤波器组的视频目标追踪算法.....蔡艳, 林迅 (1734)

期刊基本参数: CN21-1476/TP*1994*m*A4*216*zh*P*¥25.00* *36*2017-08