

控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第24卷 第4期

2017年4月20日



目次

机器人控制

- Lasso正则化Gabor剪切波人脸多元稀疏函数逼近·····杨秋芬, 桂卫华, 张凤来(705)
直线一级倒立摆的自抗扰控制方法及实现·····王瑶为, 邢科新, 马剑, 张文安(711)

过程控制技术及应用

- 一种两阶段钢铁企业氧气系统平衡调整方法·····张乾乾, 赵珺, 盛春阳, 王伟, 刘颖(716)
基于机器视觉PCB焊点质量检测研究·····祝振敏, 吕兆康, 宋瑞超, 李海文(722)
基于PCA的关键帧相似度核聚类检索算法·····张杰, 齐官红, 叶蓬, 陈益(728)
污水处理过程溶解氧的输出反馈预测控制·····项雷军, 张学阳, 郭新华, 林文辉(736)
一类时滞非线性系统的自适应控制器设计·····雷阳(742)
带有时延的网络化控制系统非脆弱 H_∞ 控制·····张晓蔚, 姜顺, 潘丰(747)
连续搅拌釜的非线性模型预测控制方法·····牛宏, 张向帅, 张思远(752)
基于时变ARX模型的自适应预测函数控制·····符莎, 李平(756)
分数阶统一混沌系统的非脆弱模糊控制·····宋帅, 宋晓娜, 李东山(761)
基于K-T FOCUS和自适应NLM3D的动态MRI重建·····余永武, 郑迎风(768)
具有随机时延和信号量化的 H_∞ 控制·····温丹丽, 刘春雨, 曹晟熙(775)
基于PD扭曲滑模CPS阻尼力自适应非线性控制·····闭业宾, 陈伟, 曾军(781)

优化控制及应用

- 基于K-means和Random Forest的WiFi室内定位方法·····李军, 何星, 蔡云泽, 徐琴(787)
MMV模型在电能质量扰动信号重构中的应用·····简献忠, 马程远(793)
基于GPRS的村镇污水处理远程监控系统设计·····李明河, 郭建忠, 王健(799)
柴油公交车起步提前补气系统设计及实现·····程志国, 闵永军, 赵延科, 闫鹏鹏, 孙春阳(804)
1050 MW机组功率-负荷不平衡保护优化研究·····冀树春(810)

计算机控制技术及软件优化应用

- 局部阈值中继信息博弈协调策略DTR协议·····马自辉, 李金才, 贺再红(817)
基于云计算的电力数据在线安全分析并行化·····莫勇, 张海燕(823)
用于PEV电池能量调度的云计算智能控制算法·····齐迎春, 秦东霞(829)
移动摄像视频的多运动目标实时跟踪算法·····潘志安, 朱三元(836)
基于Kalman滤波和区域匹配的视频多目标跟踪·····陈忠会, 于明, 于洋, 付龙(844)
云环境下利用混合成本模型的作业调度方法·····张少辉, 王大羽, 韩秋英(851)
云计算下载数据耦合富图像浏览系统的研究·····侯小毛, 张群慧(857)
ECC结合ID签名的WSN广播安全认证方案·····宋正江, 李晓晨, 陈江(863)
一种面向物联网的产消者选择博弈方法·····陈文庆, 张坦通(870)

智能控制技术及应用

- 基于无线通信的多信号实时采集与分析系统·····张爱华, 王倩, 丑永新(875)
基于改进ABC-GRNN模型的煤矿瓦斯浓度预测研究·····付华, 刘汀, 张胜强, 丁冠西(881)
二阶多智能体系统一致性的几个条件·····张晓娇, 崔宝同, 齐斌(888)
二自由度控制方法研究·····秦娜娜, 张井岗(895)

故障诊断、检测与监测装置

- 基于JADE算法的大型风力机主轴故障诊断研究·····刘欢, 王健(901)
基于反正切函数拟合的亚像素边缘检测方法·····孙秋成, 孙维健, 徐中宇, 宁闯(905)

新栏目

- 选矿工业全流程物联网实验平台的研发·····岳恒, 李健, 庞为光, 周宝(909)

期刊基本参数: CN21-1476/TP*1994*m*A4*212*zh*P*¥25.00*35*2017-04