

控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第24卷 第9期

2017年9月20日



目次

综述

预见控制理论及其应用的研究综述·····徐玉洁, 廖福成, 刘艳霞, 张莉 (1741)

智能控制技术及应用

基于改进K-Means的静脉特征学习与识别·····孙伟, 刘晓敏, 王浩宇 (1751)

基于广义回归网络的铝电解阳极效应预报·····周凯波, 余登志, 曹斌, 郭四海, 王紫千, 林志凯 (1756)

比例电磁阀复合控制方法研究·····张志佳, 尹秀萍, 王婷婷, 朱慧 (1763)

一种大样本学习最小二乘支持向量回归模型·····袁从贵, 徐淑琼, 张新政 (1768)

一类欠驱动机械系统基于趋近律的分级滑模控制·····于涛, 杨昆, 赵伟 (1774)

禁止弧及库所不变Petri网航空终端区入侵检测·····斯进, 卢涤非, 袁莹 (1781)

基于渐近取样的频繁项集挖掘近似算法·····阚宝朋, 崔利 (1786)

基于时空与或图模型的视频人体动作识别方法·····易唐唐 (1792)

含海水淡化系统的海岛微电网模糊决策方法·····王靖, 房新力 (1798)

智能汽车赛道图像识别技术的研究·····范云飞, 孙兴波, 敬凯 (1805)

优化控制技术及应用

基于响应面法的基坑支护可靠度优化·····曹净, 刘甜, 桂跃 (1811)

永磁同步电机一阶线性自抗扰控制器的设计·····曾岳南, 周斌, 郑雷, 林厚健 (1818)

基于改进引力搜索算法的Delta机械手轨迹规划·····白国振, 荆鹏翔 (1823)

犹豫模糊偏好关系一致性改进算法及群决策·····李宝萍 (1829)

自适应权重粒子群优化LS-SVM的交通流预测·····杨刚, 王乐, 戴丽珍, 徐芳萍 (1838)

负开口比例阀控液压系统非对称控制策略·····许文斌, 王建平 (1844)

基于预编码的用户间载波相位偏移纠正算法·····杨永强, 李淑红 (1850)

铁路行车调度问题的改进粒子群优化研究·····韩广, 李雪杨, 孙晓云, 贾学梅, 张超, 聂怡凡 (1855)

含执行器饱和的分数阶系统动态输出反馈镇定·····陈凯, 唐荣年, 李创 (1860)

过程控制技术及应用

基于DCS的中央空调制冷控制系统的设计·····李树江, 李新新, 王向东 (1866)

火电厂协调控制系统的性能评价·····李小军, 张锐锋, 柏毅辉, 南浩, 陆斯悦, 牛玉广 (1871)

基于KMMT-PLS的间歇过程在线监测技术研究·····刘丽, 尹进田, 周沛峰 (1877)

电力活塞式电动机混合驱动系统电磁特性分析·····赵景波, 刘海妹, 倪彰, 鹿麟祥, 贝绍轶 (1885)

计算机控制系统及软件

基于FNN的污水处理过程数据丢包补偿方法研究·····郭民, 张晓敏, 韩红桂 (1891)

基于资源约束的飞机保障任务调配方法研究·····崔建国, 周鹏甲, 于明月, 刘成, 江秀红, 徐晓宇 (1897)

基于混合噪声模型的图像超分辨率重建·····成怡, 佟晓宇, 修春波 (1903)

一种改进型机器智能强化学习机制研究·····廖坚, 邹德清 (1908)

遗传算法结合SA的无线Mesh网络信道分配方案·····赵喜玲, 马巍 (1913)

利用ANNF统计预测模型的单帧超分辨率算法·····徐亮, 李欣 (1918)

基于HDABC算法的置换流水车间调度策略·····刘刚, 黄崇争 (1925)

恶劣天气环境下图像快速清晰化算法·····冷贵峰, 孙学宝, 王宇 (1930)

基于奇异值分解与蜂群优化的鲁棒图像水印算法·····杨俊成, 李淑霞, 李亮 (1935)

基于带宽优化的ControlNet拥塞避免策略·····高世红, 钱晓龙, 井元伟 (1942)

基于均值漂移和模糊控制的主动视觉系统·····陈万龙, 彭冬亮, 任刚, 谷雨 (1946)

监测装置与仪器

磨机负荷参数快速去相关神经网络集成模型·····赵立杰, 李彬, 汪滢, 陈斌, 王魏 (1952)

基于MDP-ISAP的ENN分类算法及其应用·····夏崇坤, 苏成利, 曹江涛, 李平 (1958)

基于比例公平调度和载波衰减的LTE-A网络调度·····黄成兵 (1965)

期刊基本参数: CN21-1476/TP*1994*m*A4*230*zh*P*¥25.00**38*2017-09