

中文核心期刊(自然科学)
中国科学引文数据库来源期刊
英国《科学文摘》收录期刊
荷兰 Scopus 数据库收录期刊



信息与控制

XINXI YU KONGZHI

第 44 卷 第 3 期 2015 年 6 月

目次

· 论文与报告 ·

基于极限学习机的机械臂自适应神经控制	乃永强, 李 军(257)
基于 MIMO 模糊控制的锂离子电池参数自适应等效电路模型及 SOC 估计	王云甘, 王忠锋, 于海斌, 李力刚, 黄剑龙(263)
复形态双向联想记忆网络及其性能分析	徐 迎, 曾水玲, 伍文源(270)
基于对称性分析的棋盘图像角点检测方法	柏 猛, 李敏花, 吕英俊(276)
基于个体偏好语义表述的群体协同人员优化配置方法	路 洁, 李宏光, 宿 翀(284)
具有末端落角约束的空地导弹滑模变结构制导律设计	付主木, 曹 晶, 王晓红(291)
模型预测控制方法在抑制 II 型飞行员诱发振荡上的应用	梁雪慧, 王 甜(298)
具有参数不确定性的航天器姿态有限时间稳定控制	张爱华, 张志强, 霍 星(303)
速度受限的全方向康复步行训练机器人 Backstepping 补偿跟踪控制	孙 平(309)
一种自适应的 Graph SLAM 鲁棒闭环算法	张国良, 姚二亮, 汤文俊, 岳亚南(316)
基于时间层独立化和动态规划的天然气管网动态运行优化	李立刚, 昂 扬, 戴永寿, 孙伟峰, 程佳成(321)
离散时间系统采样零动态的稳定分布	曾 诚, 梁 山(328)
基于(2D) ² -KL 变换的小波域图像融合算法	郝立瑛, 戴 芳, 高雄飞(334)
基于改进差分进化算法的污水处理过程优化控制	林梅金, 罗 飞, 许玉格(339)

· 实际问题研讨 ·

基于传感器网络的多信道定位技术	肖金超, 曾 鹏, 何 杰, 于海斌(346)
基于视觉注意力模型的高速铁路轨道病害检测	夏利民, 刘 涛, 肖永良(353)
基于径向基函数神经网络故障观测器的风能转换系统容错控制器设计	沈艳霞, 季凌燕, 纪志成(359)
基于引力搜索的室内自适应 RSSI 定位算法	汤 健, 陈 玮, 陈世平(367)
基于结构化的加权联合特征表观模型的目标跟踪方法	杨大为, 丛 杨, 唐延东(372)
能量高效的无线传感器网络分布式分簇一致性滤波算法	孙 超, 杨春曦, 范 莎, 武 宁(379)

中文核心期刊(自然科学)
 中国科学引文数据库来源期刊
 英国《科学文摘》收录期刊
 荷兰 Scopus 数据库收录期刊



信息与控制

XINXI YU KONGZHI

第44卷 第3期 2015年6月

目次

· 论文与报告 ·

基于极限学习机的机械臂自适应神经控制 乃永强, 李 军(257)

基于 MIMO 模糊控制的锂离子电池参数自适应等效电路模型及 SOC 估计
 王云甘, 王忠锋, 于海斌, 李力刚, 黄剑龙(263)

复形态双向联想记忆网络及其性能分析 徐 迎, 曾水玲, 伍文源(270)

基于对称性分析的棋盘图像角点检测方法 柏 猛, 李敏花, 吕英俊(276)

基于个体偏好语义表述的群体协同人员优化配置方法 路 洁, 李宏光, 宿 翀(284)

具有末端落角约束的空地导弹滑模变结构制导律设计 付主木, 曹 晶, 王晓红(291)

模型预测控制方法在抑制 II 型飞行员诱发振荡上的应用 梁雪慧, 王 甜(298)

具有参数不确定性的航天器姿态有限时间稳定控制 张爱华, 张志强, 霍 星(303)

速度受限的全方向康复步行训练机器人 Backstepping 补偿跟踪控制 孙 平(309)

一种自适应的 Graph SLAM 鲁棒闭环算法 张国良, 姚二亮, 汤文俊, 岳亚南(316)

基于时间层独立化和动态规划的天然气管网动态运行优化
 李立刚, 昂 扬, 戴永寿, 孙伟峰, 程佳成(321)

离散时间系统采样零动态的稳定分布 曾 诚, 梁 山(328)

基于(2D)²-KL 变换的小波域图像融合算法 郝立瑛, 戴 芳, 高雄飞(334)

基于改进差分进化算法的污水处理过程优化控制 林梅金, 罗 飞, 许玉格(339)

· 实际问题研讨 ·

基于传感器网络的多信道定位技术 肖金超, 曾 鹏, 何 杰, 于海斌(346)

基于视觉注意力模型的高速铁路轨道病害检测 夏利民, 刘 涛, 肖永良(353)

基于径向基函数神经网络故障观测器的风能转换系统容错控制器设计 沈艳霞, 季凌燕, 纪志成(359)

基于引力搜索的室内自适应 RSSI 定位算法 汤 健, 陈 玮, 陈世平(367)

基于结构化的加权联合特征表观模型的目标跟踪方法 杨大为, 丛 杨, 唐延东(372)

能量高效的无线传感器网络分布式分簇一致性滤波算法 孙 超, 杨春曦, 范 莎, 武 宁(379)