

第33卷 第3期 2016年3月
Vol. 33 No. 3 Mar. 2016

ISSN 1000-8152
CODEN KLYYEB

控制理论与应用

Control Theory & Applications



主办 华南理工大学
中国科学院数学与系统科学研究院

控制理论与应用

第33卷 第3期 2016年3月

目次

论文与报告

- 无人机吊挂飞行的非线性控制方法设计 鲜 斌, 张 旭, 杨 森(273)
- 间隙三明治系统的改进卡尔曼状态估计 李琰琰, 谭永红, 董瑞丽, 李海芬(280)
- 基于周期信号的迭代学习控制在逆变器中的应用 孟 琦, 侯忠生(289)
- 基于流体扰动计算的无人机三维无碰撞航路规划 王宏伦, 雷玉鹏, 姚 鹏, 刘 畅(295)
- 无轴承异步电机悬浮系统的非线性滤波器自适应逆控制 孙宇新, 杨玉伟(304)
- 旋翼飞行机械臂建模及动态重心补偿控制 钟 杭, 王耀南, 李 玲, 刘洪剑, 李 力(311)
- 非线性系统有输入饱和时基于平方和的鲁棒模型预测控制器 胡超芳, 解倩倩(321)
- 执行器故障多率采样间歇过程的鲁棒耗散迭代学习容错控制 陶洪峰, 邹 伟, 杨慧中(329)
- 根据混合选择策略的直觉模糊核匹配追踪集成算法 雷英杰, 余晓东, 王 睿, 王 毅(336)
- 考虑Taguchi损失函数时自适应指数加权平滑控制图的经济统计设计 常志远, 孙金生(344)
- 递推更新高斯粒子滤波器 张勇刚, 王 刚, 黄玉龙, 李 宁(353)
- 受外界干扰的离散多智能体系统的均方有界一致性 莫立坡, 潘婷婷(361)

短 文

- 基于多层学习克隆选择的改进式增量型超限学习机算法 王 超, 王建辉, 顾树生, 王 泉, 张宇献(368)
- 基于自适应高效递推规范变量分析的多模过程软传感器建模
..... 商亮亮, 刘建昌, 谭树彬, 王国柱, 于 淼(380)
- 基于自组织小波小脑模型关节控制器的不确定非线性系统鲁棒自适应终端滑模控制
..... 张 强, 于宏亮, 许德智, 于美娟(387)
- 有领航者的多智能体系统的稳定性分析 潘维运, 郑毓蕃(398)
- 具有积分二次约束属性的网络控制系统 H_∞ 容错控制 彭高丰, 蒋伟进(406)