

第33卷 第9期 2016年9月
Vol. 33 No. 9 Sep. 2016

ISSN 1000-8152
CODEN KLYYEB

控制理论与应用

Control Theory & Applications



万方数据

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9期 2016年9月

目次

综述与评论

正在形成控制论新分支的帅搏客学的研究进展(评述) 万百五 (1129)

论文与报告

事件触发双模分布式预测控制 苏旭, 邹媛媛, 牛玉刚, 贾廷纲 (1139)

随机时变时滞非线性马尔可夫跳跃系统故障检测问题研究 任伟建, 王春蕾, 路阳 (1147)

风扰影响下的无人机非线性广义最小方差跟踪控制 庞岩, 王玉桃, 夏浩 (1155)

通信时延和联合连通拓扑下多刚体系统分布式姿态一致性控制(英文)
..... 马龙, 王仕成, 闵海波, 郭扬 (1162)

具有多品种晶圆混合加工的单臂组合设备调度 潘春荣, 王际鹏 (1171)

一种新型正弦跟踪微分器的研究与应用
..... 李军, 朱亚清, 陈文, 万文军, 陈世和, 胡康涛, 苏凯, 李锋 (1182)

基于小波变换与等价空间的无人机作动器故障检测 薛婷, 钟麦英, 李钢 (1193)

多值逻辑网络的输出跟踪牵制控制 宋平平, 李海涛, 杨琪琪, 刘衍胜 (1200)

参考轨迹更新的点到点迭代学习控制算法优化及应用 陶洪峰, 董晓齐, 杨慧中 (1207)

三参数区间数多属性决策的后悔理论方法 陈志旺, 王小飞, 邵玉杰, 张子振, 李国强 (1214)

连续时间多胞线性变参数系统变增益 H_∞/H_2 输出反馈控制
..... 姜伟, 王宏力, 陆敬辉, 秦伟伟, 蔡光斌 (1225)

多输入多输出非线性不确定系统连续高阶滑模控制 刘向杰, 韩耀振 (1236)

短文

J_2 项摄动影响下的大气层外弹道规划改进算法 魏倩, 蔡远利 (1245)

基于自适应递归模糊神经网络的污水处理控制 韩改堂, 乔俊飞, 韩红桂 (1252)

领航跟随法和势函数组合的船舶编队控制 李芸, 肖英杰 (1259)

位移反馈分数阶PID控制对单自由度线性振子的影响 牛江川, 申永军, 杨绍普, 李素娟 (1265)

* * * *

征文通知 (1272)