

第33卷 第10期 2016年10月  
Vol. 33 No. 10 Oct. 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10期 2016年10月

## 目 次

### 论文与报告

- 基于模糊认知网络的改进非线性Hebbian算法····· 陈 宁, 王 磊, 彭俊洁, 刘 波, 桂卫华 (1273)
- 面向多目标流水车间调度的多种群多目标遗传算法····· 付亚平, 黄 敏, 王洪峰, 王兴伟 (1281)
- 基于飞行数据多重分区的高机动飞机气动建模及参数辨识····· 胡 爽, 朱纪洪 (1289)
- 固定翼无人机的自抗扰反步控制····· 费爱玲, 李 柠, 李少远 (1296)
- 随机多种群易感者、感染者和移出者传染病模型的阈值(英文)····· 钟晓静, 邓飞其 (1303)
- 扩展卡尔曼滤波结合前馈补偿永磁同步电机位置估计····· 余致廷, 邹 薇, 董旺华, 秦亚胜 (1312)
- 压电定位系统的自抗扰控制设计····· 魏 伟, 李东海, 左 敏, 刘载文 (1319)
- 基于加权Karnik-Mendel算法的区间二型模糊逻辑系统降型····· 陈 阳, 王大志 (1327)
- 运输机低空重装空投增益自适应滑模控制····· 刘 日, 孙秀霞, 董文瀚, 王 栋 (1337)
- 信标基底的可选择性在制造系统死锁控制中的应用····· 刘慧霞, 吴维敏, 苏宏业, 丁 红 (1345)
- 桥式起重机精准定位在线轨迹规划方法设计及应用····· 何 博, 方勇纯, 刘海亮, 孙 宁 (1352)
- 带有不稳定子系统的切换非线性系统的积分输入状态稳定(英文)····· 赵海娟, 宗广灯 (1359)
- 多输入多输出变量带误差模型的最坏情况频域辨识(英文)····· 耿立辉, 崔世钢, 赵 丽 (1366)
- 集成神经网络与自适应算法的分数阶滑模控制····· 张碧陶, 高福荣, 姚 科 (1373)

### 短 文

- 一种求解企业员工指派问题的离散状态转移算法····· 董天雪, 阳春华, 周晓君, 桂卫华 (1378)
- 求解昂贵区间多目标优化问题的高斯代理模型····· 陈志旺, 白 铨, 杨 七, 黄兴旺, 李国强 (1389)
- 变周期采样系统指数稳定的新条件····· 张 丹, 邵汉永, 赵建荣 (1399)
- 势平衡多目标多伯努利滤波器高斯混合实现的收敛性分析····· 张光华, 连 峰, 韩崇昭, 王婷婷 (1405)

\* \* \* \*

- 征文通知····· (1412)