

ACTA AUTOMATICA SINICA



自 动 化 学 报

中国自动化学会 主办
中国科学院自动化研究所
科学出版社 出版

A joint publication of
Chinese Association of Automation
Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences
Published by Science Press

2016 第 42 卷 第 2 期

Volume 42 Number 2

目 次

综 述

- 过程工业大数据建模研究展望..... 刘 强 秦泗钊 (161)
- 预见控制理论及应用研究进展..... 甄子洋 (172)

论文与报告

- 面向全方位双足步行跟随的路径规划..... 张继文 刘 莉 陈 恩 (189)
- 线性 / 非线性自抗扰切换控制方法研究..... 李 杰 齐晓慧 夏元清 高志强 (202)
- 受有线无线异构网络诱导延时和数据丢包约束的分布式网络化 H_2/H_∞ 滤波研究
- 杜大军 漆 波 费敏锐 (213)
- 两个分数阶复杂动态网络的函数投影同步..... 杜洪越 孙琬双 胡 革 齐丽华 (226)
- 基于划分的多尺度量子谐振子算法多峰优化..... 陆志君 安俊秀 王 鹏 (235)
- 一种基于广义期望首达时间的形状距离学习算法..... 郑丹晨 杨亚飞 韩 敏 (246)
- 一种基于同类约束的半监督近邻反射传播聚类方法..... 徐明亮 王士同 杭文龙 (255)
- 基于分类学习的去雾后图像质量评价算法..... 南 栋 毕笃彦 马时平 凡遵林 何林远 (270)
- 基于能量最小化的星载 SAR 图像建筑物分割方法..... 周则明 孟 勇 黄思训 胡宝鹏 (279)
- 结合多种特征的高分辨率遥感影像阴影检测..... 张先鹏 陈 帆 和红杰 (290)
- 基于多特征子空间与核学习的行人再识别..... 齐美彬 檀胜顺 王运侠 刘 皓 蒋建国 (299)

短 文

- 广义时变脉冲系统的时域稳定..... 苏晓明 张 品 祝君宇 (309)
- Buck 型变换器自适应有限时间降压控制算法研究..... 杨 晨 程盈盈 都海波 王金平 何怡刚 (315)