

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43卷 第1期

Volume 43 Number 1

目次

综 述

- 平行学习 — 机器学习的一个新型理论框架····· 李 力 林懿伦 曹东璞 郑南宁 王飞跃 (1)
 互联系统容错控制的研究回顾与展望····· 杨 浩 姜 斌 周东华 (9)
 Rademacher 复杂度在统计学习理论中的研究: 综述····· 吴新星 张军平 (20)

长论文

- 基于庞特里亚金极小值原理的多运载体有限时间编队控制····· 耿志勇 (40)

论文与报告

- 基于计算实验的公共交通需求预测方法····· 陈 曦 彭 蕾 李 炜 (60)
 延迟不确定马尔科夫跳变系统的执行器和传感器故障同时估计方法····· 李晓航 朱芳来 (72)
 迁移蜂群优化算法及其在无功优化中的应用····· 徐茂鑫 张孝顺 余 涛 (83)
 基于切换机制的多模型自适应混合控制····· 曹叙风 王 昕 王振雷 (94)
 一类非线性离散时间动态系统的交替辨识算法及应用····· 张亚军 柴天佑 杨 杰 (101)
 带有色厚尾量测噪声的鲁棒高斯近似滤波器和平滑器····· 黄玉龙 张勇刚 武哲民 李 宁 王 刚 (114)
 一种基于全局代表点的快速最小二乘支持向量机稀疏化算法····· 马跃峰 梁 循 周小平 (132)
 鲁棒的稀疏 L_p -模主成分分析····· 李春娜 陈伟杰 邵元海 (142)
 基于广义关联聚类图的分层关联多目标跟踪····· 齐美彬 岳周龙 疏 坤 蒋建国 (152)