

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8期

Volume 42 Number 8

目次

综 述

- 深度学习在手写汉字识别中的应用综述 金连文 钟卓耀 杨 钊 杨维信 谢泽澄 孙 俊 (1125)
动态双足机器人的控制与优化研究进展 田彦涛 孙中波 李宏扬 王 静 (1142)

论文与报告

- 考虑执行器饱和的改进无模型自适应控制 程志强 朱纪洪 袁夏明 (1158)
无线网络环境下工业过程运行反馈控制方法 范家璐 姜 艺 柴天佑 (1166)
两轮机器人具有内发动机机制的感知运动系统的建立 张晓平 阮晓钢 肖 尧 朱晓庆 (1175)
基于维诺图和二分图的水面移动基站路径规划方法 夏 娜 束 强 赵 青 伊 君 (1185)
不确定系统改进的鲁棒协方差交叉融合稳态 Kalman 预报器 王雪梅 刘文强 邓自立 (1198)
依托站点状态的两级轮询控制系统时延特性分析 官 铮 杨志军 何 敏 钱文华 (1207)
分层向量自回归的多通道脑电信号的特征提取研究 王金甲 陈 春 (1215)
面向产品评论分析的短文本情感主题模型 熊蜀峰 姬东鸿 (1227)
局部子空间聚类 刘展杰 陈晓云 (1238)
基于轮廓模板和自学习的图像纹理增强超采样算法 肖进胜 庞观林 唐路敏 钱 超 邹白昱 (1248)
一种基于词袋模型的新的显著性目标检测方法 杨 赛 赵春霞 徐 威 (1259)
基于自适应稀疏变换的指纹图像压缩 马名浪 何小海 滕奇志 陈洪刚 卿淞波 (1274)