

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

2015 第41卷 第5期

Volume 41 Number 5

目次

综 述

机器人视觉伺服研究进展: 视觉系统与控制策略..... 贾丙西 刘 山 张凯祥 陈 剑 (861)

论文与报告

仿人足底肌电特征的机器人行走规划..... 孙广彬 王 宏 陆志国 王福旺 史添玮 王 琳 (874)

考虑运输能力限制的跨单元调度方法..... 刘兆赫 李冬妮 王乐衡 田云娜 (885)

基于 GMM 的间歇过程故障检测..... 王 静 胡 益 侍洪波 (899)

集成预防性维护和流水线调度的鲁棒性优化研究..... 陆志强 张思源 崔维伟 (906)

一种基于马尔科夫链的冲突证据组合方法..... 李新德 董清泉 王丰羽 雒超民 (914)

基于 MMTMV 方法的多变量时变扰动系统性能评估..... 刘春平 王 昕 王振雷 (928)

基于混合蛙跳和遗传规划的跨单元调度方法..... 贾凌云 李冬妮 田云娜 (936)

多元优化算法及其收敛性分析..... 李宝磊 施心陵 苟常兴 吕丹桔 安镇宙 张榆锋 (949)

一种多层次抽象语义决策图像分类方法..... 刘 鹏 叶志鹏 赵 巍 唐降龙 (960)

基于多尺度 2D Gabor 小波的视网膜血管自动分割..... 王晓红 赵于前 廖 苗 邹北骥 (970)

基于蛙眼 R3 细胞感受野模型的运动滤波方法..... 李智勇 何 霜 刘俊敏 李仁发 (981)

基于自适应超像素分割的点刻式 DPM 区域定位算法研究..... 王 娟 王 萍 王 港 (991)

基于用户声誉的鲁棒协同推荐算法..... 张燕平 张 顺 钱付兰 张以文 (1004)

矢量自对偶形态学滤波算子..... 雷 涛 樊养余 罗维薇 王履程 (1013)

基于声学特征空间非线性流形结构的语音识别声学模型..... 张文林 牛 铜 屈 丹 李弼程 裴喜龙 (1024)

基于加权运动估计和矢量分割的运动补偿内插算法..... 鲁志红 郭 丹 汪 萌 (1034)

短 文

多元混沌时间序列的因子回声状态网络预测模型..... 许美玲 韩 敏 (1042)

欠驱动 RTAC 系统的自适应耦合控制器设计..... 武宪青 何熊熊 (1047)

目 次

综 述

机器人视觉伺服研究进展：视觉系统与控制策略.....	贾丙西 刘 山 张凯祥 陈 剑 (861)
----------------------------	-----------------------

论文与报告

仿人足底机电特征的机器人行走规划.....	孙广彬 王 宏 陆志国 王福旺 史添玮 王 琳 (874)
考虑运输能力限制的跨单元调度方法.....	刘兆赫 李冬妮 王乐衡 田云娜 (885)
基于 GMM 的间歇过程故障检测.....	王 静 胡 益 侍洪波 (899)
集成预防性维护和流水线调度的鲁棒性优化研究.....	陆志强 张思源 崔维伟 (906)
一种基于马尔科夫链的冲突证据组合方法.....	李新德 董清泉 王丰羽 雒超民 (914)
基于 MMTMV 方法的多变量时变扰动系统性能评估.....	刘春平 王 昕 王振雷 (928)
基于混合蛙跳和遗传规划的跨单元调度方法.....	贾凌云 李冬妮 田云娜 (936)
多元优化算法及其收敛性分析.....	李宝磊 施心陵 苟常兴 吕丹桔 安镇宙 张榆锋 (949)
一种多层次抽象语义决策图像分类方法.....	刘 鹏 叶志鹏 赵 巍 唐降龙 (960)
基于多尺度 2D Gabor 小波的视网膜血管自动分割.....	王晓红 赵于前 廖 苗 邹北骥 (970)
基于蛙眼 R3 细胞感受野模型的运动滤波方法.....	李智勇 何 霜 刘俊敏 李仁发 (981)
基于自适应超像素分割的点刻式 DPM 区域定位算法研究.....	王 娟 王 萍 王 港 (991)
基于用户声誉的鲁棒协同推荐算法.....	张燕平 张 顺 钱付兰 张以文 (1004)
矢量自对偶形态学滤波算子.....	雷 涛 樊养余 罗维薇 王履程 (1013)
基于声学特征空间非线性流形结构的语音识别声学模型.....	张文林 牛 铜 屈 丹 李弼程 裴喜龙 (1024)
基于加权运动估计和矢量分割的运动补偿内插算法.....	鲁志红 郭 丹 汪 萌 (1034)

短 文

多元混沌时间序列的因子回声状态网络预测模型.....	许美玲 韩 敏 (1042)
欠驱动 RTAC 系统的自适应耦合控制器设计.....	武宪青 何熊熊 (1047)