



- [信息与动态](#)
- [最新录用](#)
- [当期浏览](#)
- [过刊浏览](#)
- [下载中心](#)
- [学术不端论文认定及处理办法](#)
- [版权转让协议](#)
- [保密证明](#)
- [录用稿件电子版要求](#)
- [修改说明格式](#)
- [更多...](#)
- [影响因子](#)
- [编辑部公告](#)
- [友情链接](#)
- [中国自动化学会](#)
- [国家智能计算机研发中心](#)
- [中科院合肥智能机械所](#)
- [更多...](#)

2012年 25卷 1期, 刊出日期 2012-02-25

论文与报告 研究与应用 综述与评论

[上一期](#) [下一期](#)[简明目录](#) [带摘要目录](#)[合并选中摘要](#)

论文与报告

[□ 1 基于“原型”的机器人开放式室内场所感知算法](#)

朱博, 戴先中, 李新德

2012 Vol. 25 (1): 1-10 [摘要] (721) [PDF 662KB] (572)

[□ 11 一种半球面方位关系表示模型](#)

欧阳继红, 刘玉峰

2012 Vol. 25 (1): 11-15 [摘要] (528) [PDF 272KB] (511)

[□ 16 基于微多普勒信号三维形状特征的人体目标动作分类方法](#)

陈亦望, 张晶, 傅强

2012 Vol. 25 (1): 16-22 [摘要] (659) [PDF 490KB] (748)

[□ 23 PHOG特征与聚类特征选择的笑脸识别方法](#)

郭礼华, 白洋, 金连文

2012 Vol. 25 (1): 23-28 [摘要] (666) [PDF 405KB] (745)

[□ 29 基于小脑-基底神经节机理的行为认知计算模型](#)

陈静, 阮晓钢, 戴丽珍

2012 Vol. 25 (1): 29-36 [摘要] (530) [PDF 517KB] (1017)

[□ 37 基于危险理论的动态约束免疫优化](#)

张善洪

2012 Vol. 25 (1): 37-44 [摘要] (561) [PDF 525KB] (772)

[□ 45 一种基于局部描述符的三维人脸识别方法](#)

徐俊, 达飞鹏

2012 Vol. 25 (1): 45-53 [摘要] (651) [PDF 626KB] (18094)

[□ 54 模糊形态学双向联想记忆网络的性质](#)

曾水玲, 徐蔚鸿, 杨静宇

2012 Vol. 25 (1): 54-62 [摘要] (733) [PDF 473KB] (514)

[□ 63 基于核聚类进化算法的音乐情感模糊计算模型](#)

吕兰兰, 周昌乐

2012 Vol. 25 (1): 63-70 [摘要] (632) [PDF 477KB] (637)

综述与评论

[□ 71 行人步态的特征表达及识别综述](#)

顾倪烨, 徐森, 王科俊

2012 Vol. 25 (1): 71-81 [摘要] (907) [PDF 788KB] (1831)

研究与应用

[□ 82 一种基于环间面积比的旋转、平移和缩放不变性描述符](#)

王晓年, 邱立可, 程宇, 蒋平, 朱劲

2012 Vol. 25 (1): 82-88 [摘要] (494) [PDF 905KB] (955)

[□ 96 信息熵最小约简问题的若干随机优化算法](#)

马胜蓝, 叶东毅

2012 Vol. 25 (1): 96-104 [摘要] (740) [PDF 523KB] (531)

[□ 105 基于音素识别的语种辨识方法中的因子分析](#)

仲海兵, 宋彦, 戴礼荣

2012 Vol. 25 (1): 105-110 [摘要] (729) [PDF 403KB] (660)

[□ 111 基于半监督学习的增量图像分类方法](#)

梁鹏, 黎绍发, 草姜维, 罗剑高

2012 Vol. 25 (1): 111-117 [摘要] (862) [PDF 416KB] (779)

[□ 118 基于查询聚类的排序学习算法](#)

花贵春, 张敏, 刘奕群, 马少平, 范立云

2012 Vol. 25 (1): 118-123 [摘要] (792) [PDF 354KB] (670)

[□ 124 基于稀疏表示的多标记学习算法](#)

朱相法, 焦李成

2012 Vol. 25 (1): 124-129 [摘要] (757) [PDF 399KB] (884)

[□ 130 连续语音解码阈值参数的优化](#)

尹明明, 李漪程, 屈丹, 牛炯

2012 Vol. 25 (1): 130-135 [摘要] (561) [PDF 436KB] (643)

[□ 136 单幅雾天图像的同步去噪与复原](#)

方帅, 王峰, 占吉清, 曹洋, 袁宏武, 钱瑞中

2012 Vol. 25 (1): 136-142 [摘要] (418) [PDF 757KB] (838)

[□ 143 一种监督的局部保持典型相关分析算法](#)

侯书东, 孙权森, 夏德深

2012 Vol. 25 (1): 143-149 [摘要] (466) [PDF 473KB] (561)

[□ 150 基于非最大抑制聚类的视频人数估测方法](#)

吕济民, 曾昭贤, 张茂军

2012 Vol. 25 (1): 150-156 [摘要] (307) [PDF 448KB] (632)

[□ 157 基于频繁项集的互补替代关系挖掘算法](#)

柴玉梅, 王春丽, 王黎明

2012 Vol. 25 (1): 157-165 [摘要] (386) [PDF 534KB] (1105)

[□ 166 一种基于人耳听觉感知和子带补偿滤波的鲁棒语言辨识特征参数提取算法](#)

黄山奇, 张连海, 屈丹

2012 Vol. 25 (1): 166-171 [摘要] (301) [PDF 380KB] (569)

[□ 172 基于一元事件的认知模型](#)

冯康, 姚南生

2012 Vol. 25 (1): 172-180 [摘要] (342) [PDF 581KB] (1043)

在线办公系统

[作者中心](#)[编辑中心](#)[专家中心](#)[编委中心](#)

主管: 中国科学技术协会
主办: 中国自动化学会
国家智能计算机研究开发中心
中国科学院合肥智能机械研究所
出版: 科学出版社