



**信息与动态**

2012年 25卷 3期,刊出日期 2012-06-25

**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

**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

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**

361 一种悲观多粒度粗糙集中的粒度约简算法  
 作者: 桑妍丽, 钱宇华  
 2012 Vol. 25 (3): 361-366 [摘要] ( 837 ) [ PDF 324KB ] ( 763 )

367 基于热传导模型的更新摘要算法  
 作者: 杜攀, 郭亮丰, 张强, 程学旗, 张旭  
 2012 Vol. 25 (3): 367-374 [摘要] ( 685 ) [ PDF 440KB ] ( 844 )

375 进化算法与基于熵理论算法在多维触觉阵列传感器解耦应用中的对比  
 作者: 丁俊香, 葛运建, 李珊红, 徐菲, 双丰  
 2012 Vol. 25 (3): 375-381 [摘要] ( 338 ) [ PDF 563KB ] ( 743 )

382 基于隐主题分析和文本聚类的微博客中新闻话题的发现  
 作者: 路荣, 项亮, 刘明荣, 杨青  
 2012 Vol. 25 (3): 382-387 [摘要] ( 838 ) [ PDF 478KB ] ( 1185 )

388 基于最大粒的规则获取算法  
 作者: 张清华, 王国胤, 刘显全  
 2012 Vol. 25 (3): 388-396 [摘要] ( 792 ) [ PDF 453KB ] ( 700 )

397 利用云模型和数据场的图像分割方法  
 作者: 吴涛, 秦昆  
 2012 Vol. 25 (3): 397-405 [摘要] ( 686 ) [ PDF 598KB ] ( 1031 )

406 近邻类鉴别分析方法  
 作者: 王言伟, 丁晓青, 刘长松  
 2012 Vol. 25 (3): 406-410 [摘要] ( 680 ) [ PDF 499KB ] ( 509 )

411 二维直方图准分的Renyi熵快速图像阈值分割  
 作者: 张新明, 薛占歆, 郑延斌  
 2012 Vol. 25 (3): 411-418 [摘要] ( 789 ) [ PDF 951KB ] ( 654 )

419 基于空间特征的谱聚类含噪图像分割  
 作者: 刘汉强, 赵凤  
 2012 Vol. 25 (3): 419-425 [摘要] ( 888 ) [ PDF 1164KB ] ( 845 )

426 基于凸面单形体的Vague集向Fuzzy集转化模型  
 作者: 韦波, 彭军还, 杨红磊  
 2012 Vol. 25 (3): 426-434 [摘要] ( 642 ) [ PDF 420KB ] ( 567 )

435 基于基窗口的多维数据流相关性分析算法  
 作者: 钱江波, 王志杰, 陈华辉, 董一鸿, 谢志军, 王永利  
 2012 Vol. 25 (3): 435-444 [摘要] ( 490 ) [ PDF 723KB ] ( 752 )

445 基于条件随机域的中文事件类型识别  
 作者: 胡博嘉, 贺瑞芳, 孙宏, 王文俊  
 2012 Vol. 25 (3): 445-449 [摘要] ( 500 ) [ PDF 319KB ] ( 920 )

450 基于组合欧拉向量与边缘方向直方图的图像检索方法  
 作者: 杨红菊, 曹小艳, 曹付元, 钱娟娟  
 2012 Vol. 25 (3): 450-455 [摘要] ( 578 ) [ PDF 1191KB ] ( 752 )

**综述与评论**

456 人工智能的突破与科学方法的创新  
 作者: 钟义信  
 2012 Vol. 25 (3): 456-461 [摘要] ( 570 ) [ PDF 364KB ] ( 1640 )

**研究与应用**

462 视差信息辅助的视频修补方法  
 作者: 高辉, 徐玮, 张茂军, 王云丽, 王伟  
 2012 Vol. 25 (3): 462-468 [摘要] ( 285 ) [ PDF 1287KB ] ( 639 )

469 基于用户行为的长查询用户满意度分析  
 作者: 朱彤, 刘奕群, 茹立云, 马少平  
 2012 Vol. 25 (3): 469-474 [摘要] ( 474 ) [ PDF 471KB ] ( 879 )

475 基于感兴趣区域函数优化的静脉图像分割算法  
 作者: 贾旭, 崔建江, 薛定宇, 潘峰  
 2012 Vol. 25 (3): 475-480 [摘要] ( 448 ) [ PDF 623KB ] ( 735 )

481 基于蜂群和广度优先遍历的PPI网络聚类  
 作者: 田建芳, 雷秀娟  
 2012 Vol. 25 (3): 481-490 [摘要] ( 708 ) [ PDF 758KB ] ( 636 )

491 基于柔性结构的多机器人编队系统架构  
 作者: 蔡云飞, 唐振民, 赵春霞, 杨静宇  
 2012 Vol. 25 (3): 491-499 [摘要] ( 705 ) [ PDF 1138KB ] ( 749 )

500 融合多类特征的Web查询意图识别  
 作者: 伍大勇, 赵世奇, 刘挺, 张宇  
 2012 Vol. 25 (3): 500-505 [摘要] ( 755 ) [ PDF 356KB ] ( 1667 )

506 基于帧数据量波动特性的压缩域视频快速检索方法  
 作者: 高霖林, 李蕊程, 张白愚  
 2012 Vol. 25 (3): 506-512 [摘要] ( 442 ) [ PDF 757KB ] ( 673 )

513 球粒子滤波视频跟踪算法  
 作者: 袁瑞, 吴小俊  
 2012 Vol. 25 (3): 513-520 [摘要] ( 662 ) [ PDF 1606KB ] ( 609 )

521 基于判别式模型的蒙英词对齐方法  
 作者: 张贵虹, 乌达巴拉, 巩政  
 2012 Vol. 25 (3): 521-526 [摘要] ( 486 ) [ PDF 397KB ] ( 930 )

527 利用粒子群算法优化多源检索融合结果的方法  
 作者: 谢兴生, 张国梁, 李斌  
 2012 Vol. 25 (3): 527-533 [摘要] ( 462 ) [ PDF 454KB ] ( 648 )

534 基于协助校正方法的多机器人主动同时定位与建图  
 作者: 陶通, 董亚楼, 苑磊, 孙凤池  
 2012 Vol. 25 (3): 534-543 [摘要] ( 538 ) [ PDF 744KB ] ( 578 )

544 生物地理信息优化算法中迁移算子的改进  
 作者: 徐志丹, 莫宏伟  
 2012 Vol. 25 (3): 544-549 [摘要] ( 498 ) [ PDF 466KB ] ( 658 )

550 基于稀疏分解的Besov空间上的医学图像反卷积  
 作者: 文乔农, 徐双, 万遂人  
 2012 Vol. 25 (3): 550-556 [摘要] ( 593 ) [ PDF 639KB ] ( 740 )

**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