



### 信息与动态

2012年 25卷 5期,刊出日期 2012-10-25

### 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

[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...](#)

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](#)

[台并选中摘要](#)

#### 论文与报告

- 721  $L_{1/2}$ 正则化Logistic回归  
 作者: 赵谦孟, 徐宗本  
 2012 Vol. 25 (5): 721-728 [摘要] ( 543 ) [ PDF 409KB] ( 4314 )
- 729 面向农业领域的智能系统技术体系架构及其实现  
 作者: 熊范轮  
 2012 Vol. 25 (5): 729-736 [摘要] ( 772 ) [ PDF 1072KB] ( 774 )
- 737 基于三条相互垂直直线的单目位姿估计  
 作者: 刘昶, 朱枫, 欧锦军  
 2012 Vol. 25 (5): 737-744 [摘要] ( 657 ) [ PDF 516KB] ( 770 )
- 745 主动协同半监督粗集分类模型  
 作者: 高灿, 苗夺谦, 张志飞, 刘财辉  
 2012 Vol. 25 (5): 745-754 [摘要] ( 546 ) [ PDF 604KB] ( 789 )
- 755 基于得分域多维特征分类器的声纹密码系统  
 作者: 潘逸倩, 魏思, 戴礼荣, 刘庆峰  
 2012 Vol. 25 (5): 755-761 [摘要] ( 572 ) [ PDF 472KB] ( 623 )
- 762 基于属性关联的约简算法  
 作者: 尹林子, 阳春华, 王晓丽, 周玮康  
 2012 Vol. 25 (5): 762-767 [摘要] ( 518 ) [ PDF 348KB] ( 642 )
- 768 基于混合迁移策略的生物地理学优化算法  
 作者: 毕晓君, 王珏  
 2012 Vol. 25 (5): 768-774 [摘要] ( 488 ) [ PDF 461KB] ( 677 )
- 775 基于均值场计算树的Ising图模型消息族传播算法  
 作者: 陈亚瑞  
 2012 Vol. 25 (5): 775-782 [摘要] ( 310 ) [ PDF 461KB] ( 611 )

#### 综述与评论

- 783 距离图像局部特征提取方法综述  
 作者: 郭裕兰, 鲁敏, 谭志国, 万建伟  
 2012 Vol. 25 (5): 783-791 [摘要] ( 1009 ) [ PDF 478KB] ( 19572 )

#### 研究与应用

- 792 基于Boosting的集成k-NN软件缺陷预测方法  
 作者: 何亮, 宋摘豹, 沈灼毅  
 2012 Vol. 25 (5): 792-802 [摘要] ( 444 ) [ PDF 496KB] ( 894 )
- 803 基于多部位多示例学习的人体检测  
 作者: 丁建浩, 耿卫东, 王毅刚  
 2012 Vol. 25 (5): 803-809 [摘要] ( 506 ) [ PDF 577KB] ( 815 )
- 810 基于人类记忆模型的粒子滤波鲁棒目标跟踪算法  
 作者: 齐玉靖, 王延江  
 2012 Vol. 25 (5): 810-816 [摘要] ( 442 ) [ PDF 1280KB] ( 834 )
- 817 多边形方向可视剖分技术  
 作者: 张云辉, 高满屯, 吴建军, 王淑侠  
 2012 Vol. 25 (5): 817-825 [摘要] ( 416 ) [ PDF 743KB] ( 613 )
- 826 基于免疫原理的不确定数据流聚类算法  
 作者: 肖丹萍, 叶东毅  
 2012 Vol. 25 (5): 826-834 [摘要] ( 514 ) [ PDF 736KB] ( 527 )
- 835 数据质量检测规则挖掘方法  
 作者: 刘波, 耿寅融  
 2012 Vol. 25 (5): 835-844 [摘要] ( 605 ) [ PDF 434KB] ( 1315 )
- 845 引入低对比度环境下视觉感知机制的轮廓检测模型  
 作者: 陈建军, 任勇峰, 郭国满  
 2012 Vol. 25 (5): 845-850 [摘要] ( 311 ) [ PDF 681KB] ( 647 )
- 851 基于约束的典型相关分析集成学习算法  
 作者: 郭云, 张道强, 宋通  
 2012 Vol. 25 (5): 851-858 [摘要] ( 611 ) [ PDF 627KB] ( 627 )
- 859 基于字典学习的核稀疏表示人脸识别方法  
 作者: 朱杰, 杨万扣, 唐振民  
 2012 Vol. 25 (5): 859-864 [摘要] ( 815 ) [ PDF 451KB] ( 2385 )
- 865 产生式与判别式线性混合分类器  
 作者: 石洪波, 柳亚琴  
 2012 Vol. 25 (5): 865-873 [摘要] ( 429 ) [ PDF 424KB] ( 880 )
- 874 元胞遗传算法的收敛性分析和收敛速度估计  
 作者: 李军华, 黎明  
 2012 Vol. 25 (5): 874-878 [摘要] ( 548 ) [ PDF 305KB] ( 523 )
- 879 改进遗传算法在差分像运动图像实时处理中的应用  
 作者: 杜卓明, 耿国华, 徐鹏, 汪建业  
 2012 Vol. 25 (5): 879-884 [摘要] ( 584 ) [ PDF 931KB] ( 604 )

### 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