



### 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

### 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

2007年 20卷 5期,刊出日期 2007-10-25

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

- 583 一种量化正交免疫克隆粒子群数值优化算法\*  
丛琳, 焦季成, 沙宇恒  
2007 Vol. 20 (5): 583-592 [摘要] ( 221 ) [ PDF 637KB] ( 355 )
  - 593 部分混沌复杂性分析\*  
周熠, 陈小平  
2007 Vol. 20 (5): 593-598 [摘要] ( 317 ) [ PDF 332KB] ( 341 )
  - 599 基于信息系统的粒度计算机理研究\*  
蔡祖强, 史志植  
2007 Vol. 20 (5): 599-605 [摘要] ( 233 ) [ PDF 385KB] ( 483 )
  - 606 一种求解多目标优化问题的粒子群算法\*  
蒋浩, 郑金华, 陈良军  
2007 Vol. 20 (5): 606-611 [摘要] ( 311 ) [ PDF 466KB] ( 907 )
  - 612 一种基于纹理模型的Mean Shift目标跟踪算法\*  
宁纪锋, 吴成柯  
2007 Vol. 20 (5): 612-618 [摘要] ( 376 ) [ PDF 1154KB] ( 495 )
  - 619 一种三角矩阵特征变换方法  
肇莹, 刘红星, 高敦堂  
2007 Vol. 20 (5): 619-623 [摘要] ( 214 ) [ PDF 381KB] ( 385 )
  - 624 一种基于D-S证据理论的Agent联盟评价方法\*  
苏兆品, 蒋建国, 夏娜, 张国富  
2007 Vol. 20 (5): 624-629 [摘要] ( 221 ) [ PDF 398KB] ( 363 )
  - 630 基于部分口整体匹配的文档结构相似度计算\*  
马军, 陈竹敏, 赵娟, 雷景生  
2007 Vol. 20 (5): 630-635 [摘要] ( 284 ) [ PDF 402KB] ( 511 )
  - 636 基于概念格的数据驱动不确定知识获取\*  
王燕, 王国胤, 邓维斌  
2007 Vol. 20 (5): 636-642 [摘要] ( 278 ) [ PDF 371KB] ( 426 )
  - 643 一种基于数据域描述的图像压缩方法\*  
余青山, 苏宏业, 张英, 褚健  
2007 Vol. 20 (5): 643-648 [摘要] ( 224 ) [ PDF 972KB] ( 511 )
  - 649 基于K近邻决策边界的特征提取\*  
那红卫, 苏荣伟  
2007 Vol. 20 (5): 649-653 [摘要] ( 258 ) [ PDF 416KB] ( 1116 )
  - 654 求解连续空间优化问题的混沌量子免疫算法\*  
李粉池, 李士勇  
2007 Vol. 20 (5): 654-660 [摘要] ( 226 ) [ PDF 488KB] ( 410 )
  - 661 一种挖掘最大频繁集的算法\*  
李清峰, 王莉, 周伟林, 陈火旺  
2007 Vol. 20 (5): 661-666 [摘要] ( 308 ) [ PDF 353KB] ( 437 )
- 综述与评论**
- 667 ART-2及其改进方法综述\*  
周欣然, 滕召胜, 刘晓波  
2007 Vol. 20 (5): 667-674 [摘要] ( 229 ) [ PDF 483KB] ( 364 )
- 研究与应用**
- 675 一种非理想采集条件下的虹膜定位算法\*  
张文聪, 叶学义, 李斌, 姚鹏, 庄镇泉  
2007 Vol. 20 (5): 675-680 [摘要] ( 254 ) [ PDF 785KB] ( 499 )
  - 681 一种稀疏最小二乘支持向量分类机\*  
刘小茂, 孔波, 高俊斌, 张勃  
2007 Vol. 20 (5): 681-687 [摘要] ( 284 ) [ PDF 369KB] ( 598 )
  - 688 一种自适应最大最小蚁群算法  
苏畅, 徒君  
2007 Vol. 20 (5): 688-691 [摘要] ( 257 ) [ PDF 395KB] ( 1133 )
  - 692 基于小波矩融合PCA变换的手指静脉识别\*  
王科俊, 袁智  
2007 Vol. 20 (5): 692-697 [摘要] ( 308 ) [ PDF 633KB] ( 687 )
  - 698 一种有限混合模型对无监督文本聚类的广义方法\*  
张亮, 李敏强  
2007 Vol. 20 (5): 698-703 [摘要] ( 227 ) [ PDF 371KB] ( 581 )
  - 704 模糊k-平面聚类算法\*  
王颖, 陈松灿, 张道强, 杨绪兵  
2007 Vol. 20 (5): 704-710 [摘要] ( 451 ) [ PDF 593KB] ( 787 )
  - 711 基于预处理模式的D-S证据理论改进方法  
余二亦, 王润生, 徐学文  
2007 Vol. 20 (5): 711-715 [摘要] ( 250 ) [ PDF 293KB] ( 445 )
  - 716 一种变栅格高维数据收缩聚类算法\*  
张建业, 潘泉, 梁建海  
2007 Vol. 20 (5): 716-721 [摘要] ( 227 ) [ PDF 532KB] ( 460 )
  - 722 基于层次匹配和背景补偿的红外目标跟踪  
黄飞, 李德华  
2007 Vol. 20 (5): 722-726 [摘要] ( 238 ) [ PDF 975KB] ( 446 )

### 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