



**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...](#)

2007年 20卷 3期,刊出日期 2007-06-25

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

- 295 基于二进制粒子群优化的一个最小属性约简算法\*  
叶东毅, 廖建坤  
2007 Vol. 20 (3): 295-300 [摘要] ( 238 ) [ PDF 336KB ] ( 457 )
- 301 一种快速多分类支持向量机实现策略  
李建武, 陆耀  
2007 Vol. 20 (3): 301-307 [摘要] ( 240 ) [ PDF 353KB ] ( 602 )
- 308 交互式Multi-Agent遗传算法\*  
黄亦青, 郝国生, 梁昌勇, 杨善林  
2007 Vol. 20 (3): 308-312 [摘要] ( 231 ) [ PDF 663KB ] ( 491 )
- 313 基于PCA/Snake混合模型的运动目标外轮廓求解\*  
李春明, 李玉山, 张大朴, 刘洋  
2007 Vol. 20 (3): 313-318 [摘要] ( 227 ) [ PDF 1460KB ] ( 610 )
- 319 广义蚁群算法及其在机器人队形变换中的应用\*  
张颖, 陈雪波  
2007 Vol. 20 (3): 319-324 [摘要] ( 300 ) [ PDF 410KB ] ( 463 )
- 325 基于点空间特征的两种点匹配算法  
谭志国, 孙即祥  
2007 Vol. 20 (3): 325-330 [摘要] ( 306 ) [ PDF 1452KB ] ( 431 )
- 331 构造前向神经网络逼近多项式函数\*  
曹飞龙, 张永全, 潘星  
2007 Vol. 20 (3): 331-335 [摘要] ( 263 ) [ PDF 550KB ] ( 443 )
- 336 多变量时间序列列外模式的识别\*  
翁小清, 沈物毅  
2007 Vol. 20 (3): 336-342 [摘要] ( 274 ) [ PDF 837KB ] ( 481 )
- 343 基于结构元理论的模糊多属性群决策方法\*  
刘海涛, 郭鹏球  
2007 Vol. 20 (3): 343-348 [摘要] ( 272 ) [ PDF 336KB ] ( 430 )
- 综述与评论**
- 349 粒子群优化算法研究进展\*  
倪庆剑, 邢汉承, 张志政, 王蒙蒙, 文巨峰  
2007 Vol. 20 (3): 349-357 [摘要] ( 295 ) [ PDF 472KB ] ( 910 )
- 研究与应用**
- 358 一类改进的最小距离分类器的增量学习算法\*  
桑农, 张荣, 张天序  
2007 Vol. 20 (3): 358-364 [摘要] ( 267 ) [ PDF 374KB ] ( 429 )
- 365 基于独立成分分析和信息融合的步态识别\*  
鲁继文, 张二虎, 薛延学  
2007 Vol. 20 (3): 365-370 [摘要] ( 245 ) [ PDF 962KB ] ( 503 )
- 371 一种改进的空间聚类算法\*  
胡彩平, 秦小麟  
2007 Vol. 20 (3): 371-376 [摘要] ( 226 ) [ PDF 321KB ] ( 395 )
- 377 基于小波变换、二维主元分析与独立元分析的人脸识别方法\*  
甘俊英, 李春芝  
2007 Vol. 20 (3): 377-381 [摘要] ( 228 ) [ PDF 333KB ] ( 383 )
- 382 一种基于图像显著特征点的检索算法  
赵瑞, 崔江涛, 周利华  
2007 Vol. 20 (3): 382-387 [摘要] ( 295 ) [ PDF 1014KB ] ( 411 )
- 388 一种基于改进的GVF-Snake模型的车辆跟踪算法\*  
张晖, 董育宁, 夏洋  
2007 Vol. 20 (3): 388-393 [摘要] ( 268 ) [ PDF 804KB ] ( 499 )
- 394 改进的KMSE方法及其实现\*  
徐勇, 陆建峰, 金忠, 杨静宇  
2007 Vol. 20 (3): 394-398 [摘要] ( 213 ) [ PDF 328KB ] ( 361 )
- 399 基于病毒进化机制的基因表达式编程算法研究\*  
杨捷, 李德华, 王祖喜, 陈磊  
2007 Vol. 20 (3): 399-405 [摘要] ( 314 ) [ PDF 1023KB ] ( 490 )
- 406 基于免疫原理的个性化Spam过滤算法\*  
张泽明, 罗文坚, 王煦法  
2007 Vol. 20 (3): 406-414 [摘要] ( 266 ) [ PDF 682KB ] ( 377 )
- 415 基于层次聚类的时间序列在线划分算法\*  
杜奕, 卢德唐, 李道伦, 董文舒  
2007 Vol. 20 (3): 415-420 [摘要] ( 381 ) [ PDF 458KB ] ( 485 )
- 421 基于插值边缘算子的时间序列模式表示\*  
詹艳艳, 徐荣聪, 陈晓云  
2007 Vol. 20 (3): 421-427 [摘要] ( 257 ) [ PDF 410KB ] ( 687 )
- 428 从单幅灰度图像中求解三维物体姿态的方法  
成兰, 邢哲, 田原  
2007 Vol. 20 (3): 428-434 [摘要] ( 243 ) [ PDF 751KB ] ( 483 )
- 435 一种基于Adaboost的分层特征空间人脸检测的方法  
李三平, 魏镇群, 张毓森  
2007 Vol. 20 (3): 435-438 [摘要] ( 241 ) [ PDF 655KB ] ( 511 )

### 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