

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索
[打印本

页] [关闭]

多媒体处理技术

基于小波变换与偏微分方程的图像分解及边缘检测

张力娜^{1,2,3}, 李小林^{1,3}

1. 咸阳师范学院 图形图像处理研究所, 陕西 咸阳 712000
2. 咸阳师范学院 数学与信息科学学院, 陕西 咸阳 712000;
3. 咸阳师范学院 图形图像处理研究所, 陕西 咸阳 712000

摘要: 针对含纹理的自然图像在图像分解时, 结构图像的边缘信息容易被当作纹理分解到纹理图像中, 致使结构图像的边缘不清晰, 检测到的边缘不准确, 提出了基于小波分解的偏微分方程(PDE)图像分解及边缘检测模型。首先利用小波变换阈值提取部分纹理信息, 再利用改进的保边缘的偏微分方程图像分解模型进一步分解图像并提取边缘。实验结果表明, 新方法提高了图像分解的质量, 纹理信息提取充分, 结构图像有较好的分片光滑性和较清晰的边缘, 检测到的结构边缘更准确。

关键词: 小波变换 偏微分方程 图像分解 边缘检测 结构 纹理

Image decomposition and edge detection based on wavelet transform and partial differential equation

ZHANG Lina^{1,2}, Li Xiaolin²

1. College of Mathematics and Information Science, Xianyang Normal University, Xianyang Shaanxi 712000, China
2. Institute of Graphics and Image Processing, Xianyang Normal University, Xianyang Shaanxi 712000, China

Abstract: In the decomposition of natural image

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(673KB)
- [HTML全文]
- 参考文献 [PDF]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 小波变换
- 偏微分方程
- 图像分解
- 边缘检测
- 结构
- 纹理

本文作者相关文章

- 张力娜
- 李小林

containing texture, the edge information of structure image is easy to be regarded as the texture, which results in blurred edge of the structural image and inaccurate detected edge. An image decomposition and edge detection method was proposed based on wavelet transform of Partial Differential Equation (PDE). At first, wavelet transform threshold was used to extract texture information. Then the improved PDE image decomposition model was used to further decompose the image and extract the edge. The numerical experimental results show that this method improves the quality of image decomposition, makes the texture extraction through and the structure image piecewise smooth, and better protects the edge of the structure.

Keywords: wavelet transform Partial Differential Equation (PDE) image decomposition edge detection structure texture

收稿日期 2013-02-16 修回日期 2013-03-25 网络版发布日期 2013-09-11

DOI:

基金项目:

陕西省自然科学基金基础研究计划项目;陕西省教育厅专项基金资助项目

通讯作者: 李小林

作者简介: 张力娜(1978-), 女, 云南个旧人, 讲师, 硕士, 主要研究方向: 图像处理、小波分析;

李小林(1976-), 男, 内蒙古巴彦淖尔人, 副教授, 硕士, 主要研究方向: 图像处理、服务计算。

作者Email: ricky_lxl@163.com

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 杨丽鹏 车永刚.基于HDF5的结构网格计算流体动力学程序并行I/O技术[J]. 计算机应用, 2013,33(09): 2423-2427
2. 郭进时 汤红波 吴凯 杨森.基于社区结构的影响力最大化算法[J]. 计算机应用, 2013,33(09): 2436-2439

3. 任重 刘莹 刘国栋 黄振.改进的小波双阈值双因子函数去噪[J]. 计算机应用, 2013,33(09): 2595-2598
4. 刘召海 杨文柱 张辰.基于变换域的条带噪声去除方法[J]. 计算机应用, 2013,33(09): 2603-2605
5. 娄静涛 李永乐 王炜 张茂军.基于小波多尺度分解的互补全景图像融合[J]. 计算机应用, 2013,33(09): 2636-2639
6. 黄全振 易金聪 李恒宇 王小华.基于递推最小二乘的自适应滤波振动主动控制算法分析[J]. 计算机应用, 2013,33(09): 2643-2646
7. 温阳东 顾倩芸 陈雪峰.基于改进Canny算子的LED晶片边缘检测[J]. 计算机应用, 2013,33(09): 2698-2700
8. 胡强 杜玉越.面向服务簇的服务体系结构及服务发现[J]. 计算机应用, 2013,33(08): 2163-2166
9. 陈雅琳 黄宏光 李燕斌.CORBA分布式系统中网络分割协议可行度分析[J]. 计算机应用, 2013,33(08): 2124-2127
10. 孔令晶 曾华燊 李耀.等级OSPF网的安全保护方案[J]. 计算机应用, 2013,33(08): 2212-2217
11. 肖迪 祝心悱.基于小波域可逆信息隐藏的免疫数字水印算法[J]. 计算机应用, 2013,33(08): 2232-2235
12. 景丽 张红军.基于PSNR小波域量化调制水印嵌入方法的参数定量估算[J]. 计算机应用, 2013,33(08): 2232-2235
13. 王俊青 章为川 王富平 陈美荣.使用多弦长曲率多项式的角点检测算法[J]. 计算机应用, 2013,33(08): 2313-2316
14. 黄微 傅利琴 王琛.基于梯度域的保纹理图像阴影去除算法[J]. 计算机应用, 2013,33(08): 2317-2319
15. 洪留荣.无需设定阈值的图像边缘检测[J]. 计算机应用, 2013,33(08): 2330-2333
16. 王凯 刘甲甲 袁建英 江小亮 熊鹰 李柏林.基于小波子带系数能量的优化权值降噪[J]. 计算机应用, 2013,33(08): 2341-2345
17. 刘云龙 韩星海 唐述宏.基于趋近律方法的Delta算子滑模变结构控制系统[J]. 计算机应用, 2013,33(08): 2397-2400
18. 刘立冬 田翔.基于H.264压缩域的视频盲水印算法[J]. 计算机应用, 2013,33(07): 1866-1869
19. 邵超 万春红.基于自组织映射的流形学习与可视化[J]. 计算机应用, 2013,33(07): 1917-1921
20. 方雯 刘秉瀚.反馈调节机制的暗通道去雾算法[J]. 计算机应用, 2013,33(07): 1998-2001
21. 马健 张太红 陈燕红.中文搜索引擎分块倒排索引存储模式[J]. 计算机应用, 2013,33(07): 2031-2036

22. 郭秋梅 黄玉清.基于二维熵和轮廓特征的非结构化道路检测[J]. 计算机应用, 2013,33(07): 2005-2008
23. 张宁 刘文萍.基于克隆选择算法和K近邻的植物叶片识别方法[J]. 计算机应用, 2013,33(07): 2009-2013
24. 赵学武 刘广亮 程新党 冀俊忠.基于拓扑序列和量子遗传算法的贝叶斯网结构学习[J]. 计算机应用, 2013,33(06): 1595-1603
25. 李诗高 秦前清.支持分辨率渐进码流的无损图像编码方法[J]. 计算机应用, 2013,33(06): 1697-1700
26. 李超 李光耀 谭云兰 徐祥龙.基于非下采样Contourlet变换和区域特征的医学图像融合[J]. 计算机应用, 2013,33(06): 1727-1731
27. 冯洋琴 陈菲.基于边缘检测的快速超声膀胱容积测量算法[J]. 计算机应用, 2013,33(06): 1739-1741
28. 罗亚男 付永庆.基于分层路网的路径规划算法[J]. 计算机应用, 2013,33(06): 1763-1766
29. 熊金波 姚志强 金彪.云计算环境中结构化文档形式化建模[J]. 计算机应用, 2013,33(05): 1267-1270
30. 马路 邓承志 汪胜前 刘娟娟.特征保留的稀疏表示图像去噪[J]. 计算机应用, 2013,33(05): 1416-1419
31. 丁晓阳 李小艳.无线传感器网络信息检测的目标跟踪算法[J]. 计算机应用, 2013,33(04): 939-942
32. 谢可夫 许悟生.量子衍生图像分解和边缘检测[J]. 计算机应用, 2013,33(04): 1089-1091
33. 廖宇 郭黎.基于梯度相关性分解的无参考图像质量评价方法[J]. 计算机应用, 2013,33(03): 691-694
34. 党向盈 鲍蓉 姜代红.基于多方向梯度边缘预测器快速边缘检测算法[J]. 计算机应用, 2013,33(03): 674-676
35. 王佳奕 葛玉荣.基于Contourlet变换和支持向量机的纹理识别方法[J]. 计算机应用, 2013,33(03): 677-679
36. 王沙沙 高飞 温英新 于静.基于FPGA的数字水印提取系统的设计[J]. 计算机应用, 2013,33(03): 756-758
37. 李睿 刘昌旭 年福忠.基于自适应背景的多特征融合目标跟踪[J]. 计算机应用, 2013,33(03): 651-655
38. 李松 顾巧论 高铁杠.信息嵌入位置自适应选择的鲁棒水印算法[J]. 计算机应用, 2013,33(02): 438-446
39. 熊余 刘晓清 彭海英 王汝言.光网络中基于小波变换的链路故障监测算法[J]. 计算机应用, 2013,33(02): 382-399
40. 鲜晓东 李克文.基于颜色和纹理特征的伪装色矿工目标检测[J]. 计算机应用, 2013,33(02): 539-542
41. 王继东 赵瑞斌 庞明勇.基于特征草图和分形插值的可控真实感地形合成[J]. 计算机应用, 2013,33(02): 519-542

42. 房俊华 王翰虎 陈梅 马丹.一种具有自适应机制的闪存数据库索引结构[J]. 计算机应用, 2013,33(02): 563-566
43. 林亚忠 李新 张会奇 栾钦波.快速的局部二值拟合优化分割算法[J]. 计算机应用, 2013,33(02): 491-494
44. 胡然 张天骐 高洪兴.基于离散小波变换和离散余弦变换域的扩频水印盲提取算法[J]. 计算机应用, 2013,33(01): 138-141
45. 冯汝伟 谢强 丁秋林.基于文本聚类与分布式Lucene的知识检索[J]. 计算机应用, 2013,33(01): 186-188
46. 杨亚洲 尹晓晴 程光权 涂丹.基于局部不变特征的图像质量评价[J]. 计算机应用, 2012,32(12): 3369-3372
47. 贾楠 付晓东 黄袁 刘晓燕 代志华.基于树编辑距离的工作流距离度量方法[J]. 计算机应用, 2012,32(12): 3529-3533
48. 李锐 李佳田 王华 蒲海霞 何育枫.基于四叉树结构的加权Voronoi图生成算法[J]. 计算机应用, 2012,32(11): 3078-3081
49. 叶龙欢 王俊峰 高琳 袁军.复杂背景下的票据字符分割方法[J]. 计算机应用, 2012,32(11): 3198-3205
50. 钟征燕 郭燕慧 徐国爱.基于PDF文档结构的数字水印算法[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2776-2778
51. 康晓东 王昊 郭宏 郭军.基于曲线波和稀疏表达的卡通一纹理模型[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2786-2789
52. 田素云 王小明 赵雪青.基于拉普拉斯算子和图像修补的图像去噪算法[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2793-2797
53. 林建华 刘党辉 邵显奎.多特征融合的Camshift算法及其进一步改进[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2814-2816
54. 杨鹤猛 黄战华.基于梯度的快速图像插值算法[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2821-2823
55. 王静 何建农.基于K型支持向量机的遥感图像分类新算法[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2832-2835
56. 郭相凤 贾建芳 杨瑞峰 葛中峰.基于水下图像光学成像模型的清晰化算法[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2836-2839
57. 宋真 颜永丰.基于兴趣点综合特征的图像检索[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2840-2842
58. 蒋伟 丁志全 刘亚威.基于分数阶偏微分的图像边缘检测新模型[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2848-2850
59. 李智慧 范铁生 唐春鸽 刘磊.具有层次素描纹理的素描画绘制方法[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2851-

2854

60. 冯涛 吕俊白.结构相似指数噪声整形算法及其在图像编码中的应用[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2855-2858

2858

61. 薛文娟 刘培玉 刘栋.引入共享近邻加权图的Chameleon算法[J]. 计算机应用, 2012,32(10): 2884-2887

62. 王海峰.快速复杂网络聚类图形处理器并行算法[J]. 计算机应用, 2012,32(09): 2458-2462

63. 蒲海霞 李佳田 李锐 何育枫 王华.非结构化文本数据的GIS描述性查询方法[J]. 计算机应用, 2012,32(09): 2483-2487

64. 曹巍 段光耀.基于二叉树和GPU的无缝地形场景渲染方法[J]. 计算机应用, 2012,32(09): 2548-2552

65. 李庆华 山拜·达拉拜 邱新建 廖畅 孙全富.非高斯噪声背景下小波阈值算法分析[J]. 计算机应用, 2012,32(09): 2445-2447

66. 李楠 冯涛 刘斌 李贤徽 刘磊.基于面向服务对象体系结构的交通噪声地图分布式计算方法[J]. 计算机应用, 2012,32(08): 2146-2149

67. 水超 李慧.基于“次中心”的社区结构探寻算法[J]. 计算机应用, 2012,32(08): 2154-2158

68. 薛寺中 谈锐 陈秀宏.基于核的半监督的局部保留投影降维方法[J]. 计算机应用, 2012,32(08): 2235-2244

69. 苏媛媛 桑庆兵.基于相位一致结构相似度的图像质量评价方法[J]. 计算机应用, 2012,32(08): 2283-2287

70. 张帆 彭中伟 蒙水金.基于自适应阈值的改进Canny边缘检测方法[J]. 计算机应用, 2012,32(08): 2296-2298

71. 党鑫鹏 刘文萍.基于多级纹理频谱特征与PCA的人脸识别算法[J]. 计算机应用, 2012,32(08): 2316-2319

72. 史进伟 郭朝勇 刘红宁.弹底底火表面缺陷图像分割方法[J]. 计算机应用, 2012,32(08): 2320-2323

73. 谢华成 陈向东.面向云存储的非结构化数据存取[J]. 计算机应用, 2012,32(07): 1924-1928

74. 高志江 曾华燊 申志军.混合优化的CICQ交换结构调度算法[J]. 计算机应用, 2012,32(07): 1791-1795

75. 吴晓军 陈霖 房佩 郭海亮.基于子树间快捷连接的非结构化P2P资源搜索方法[J]. 计算机应用, 2012,32(07): 1799-1803

76. 史建国 高晓光.离散动态贝叶斯网络推理的编程计算算法[J]. 计算机应用, 2012,32(07): 1943-1946

77. 张剑 曹萍 寿国础.网络汇聚点传输层拓扑的流量识别[J]. 计算机应用, 2012,32(07): 1807-1811

78. 胡学刚 张龙涛 蒋伟.基于偏微分方程的变分去噪模

- 型[J]. 计算机应用, 2012,32(07): 1879-1881
79. 张忠林 许凡.基于小波变换的动态关联规则元规则挖掘方法[J]. 计算机应用, 2012,32(07): 1983-1986
80. 黄云 洪佳明 覃遵跃.基于双索引的近似子图匹配[J]. 计算机应用, 2012,32(07): 1994-1997
81. 王艳群 李海芳 郭浩 陈俊杰.静息态脑功能网络的社团结构研究[J]. 计算机应用, 2012,32(07): 2044-2048
82. 张韦煜 卡米力·木依丁.基于边缘笔画特征结构的维吾尔笔迹鉴别[J]. 计算机应用, 2012,32(06): 1594-1597
83. 许杰 麻军平 何虎.基于VLIW DSP 加密与认证算法的实现[J]. 计算机应用, 2012,32(06): 1650-1653
84. 何雅丽 杨恢先 李利 冷爱莲 祝贵.邻域窗能量平均的Contourlet变换自适应阈值去噪算法[J]. 计算机应用, 2012,32(05): 1286-1288
85. 蒋华 戚玉顺.基于球结构支持向量机的多标签分类的主动学习[J]. 计算机应用, 2012,32(05): 1359-1361
86. 乔奎贤 尹诗白 曲圣杰.基于冲突再分配DSmT的多尺度融合边缘检测算法[J]. 计算机应用, 2012,32(04): 1050-1052
87. 曲怀敬.基于互补特征的纹理图像检索[J]. 计算机应用, 2012,32(04): 1101-1103
88. 马磊 刘江 李晓鹏 陈霞.基于突变信号检测的光学标记识别图像分割方法[J]. 计算机应用, 2012,32(04): 1137-1140
89. 邱自华 胡娟 杨华.基于小波变换的彩色图像RGB分量同分裂编码算法[J]. 计算机应用, 2012,32(04): 1141-1143
90. 吴武飞 王奕 李仁发.Keccak算法|海绵结构|哈希算法|可重构|现场可编程门阵列[J]. 计算机应用, 2012,32(03): 864-866
91. 黄可坤.基于自适应编码次序的多级树集合分裂算法[J]. 计算机应用, 2012,32(03): 732-735
92. 尚丽 苏品刚.基于K-SVD的偏微分方程模型在毫米波图像恢复中的应用[J]. 计算机应用, 2012,32(03): 756-758
93. 高直 朱志浩 徐永红 洪文学.基于四元数小波变换及多分形特征的纹理分类[J]. 计算机应用, 2012,32(03): 773-776
94. 郭红伟.基于频谱边缘检测的运动模糊方向精确估计[J]. 计算机应用, 2012,32(03): 770-772
95. 王爽 陈广秋 宋亚姬 孙俊喜.基于双树复小波域的马尔可夫随机场样本修补算法[J]. 计算机应用, 2012,32(02): 493-503
96. 王铮 李兴民.基于四元数和SOM神经网络的彩色图

- 像边缘检测[J]. 计算机应用, 2012,32(02): 510-513
97. 李杰 彭月英 元昌安 林墨 王仁民.基于数学形态学细化算法的图像边缘细化[J]. 计算机应用, 2012,32(02): 514-520
98. 魏江宏 刘文芬 胡学先.全安全的属性基认证密钥交换协议[J]. 计算机应用, 2012,32(01): 38-41
99. 李福林 徐开勇 李立新.基于ESB的统一身份认证系统设计与实现[J]. 计算机应用, 2012,32(01): 52-55
100. 童超 章东平 陈非予.基于视频粒子流和FTLE场的人群运动分割算法[J]. 计算机应用, 2012,32(01): 252-255
101. 许晓东 程建国 朱士瑞.非结构化P2P僵尸网络鲁棒性分析[J]. 计算机应用, 2011,31(12): 3343-3345
102. 田宝华 李宝峰.二维离散小波提升变换算法的并行结构设计[J]. 计算机应用, 2011,31(12): 3366-3369
103. 陈建峰 许豪杰 戴松世 朱善安.基于C/S多层结构的核磁共振成像设备远程监控系统[J]. 计算机应用, 2011,31(12): 3429-3433
104. 盛文娟 郭爱煌.基于先进先出的新型结构健康监测系统设计[J]. 计算机应用, 2011,31(12): 3422-3424
105. 严天峰 马睿.基于形态学梯度的信号噪声分离算法[J]. 计算机应用, 2011,31(11): 2922-2925
106. 薛寺中.基于递归滤波的边缘检测算法[J]. 计算机应用, 2011,31(11): 3018-3021
107. 任仙怡 刘秀坚 胡涛 张基宏.基于视觉注意机制与区域结构相似度的图像融合质量评价[J]. 计算机应用, 2011,31(11): 3022-3026
108. 刘磊 苗启广 石程.面向小波域的加权分数阶微积分图像数字水印新算法[J]. 计算机应用, 2011,31(11): 3048-3052
109. 张亮亮 陈秀宏.基于人类视觉系统和离散小波变换的彩色图像水印[J]. 计算机应用, 2011,31(11): 3056-3059
110. 罗文华.基于逆向技术的恶意程序分析方法[J]. 计算机应用, 2011,31(11): 2975-2978
111. 陶然 张涛 平西建.基于纹理复杂度和差分的抗盲检测图像隐写算法[J]. 计算机应用, 2011,31(10): 2678-2681
112. 高梁 廖志武 刘晓云 陈武凡.适用于小样本问题的有监督边界检测方法[J]. 计算机应用, 2011,31(10): 2697-2701
113. 张寒冰.基于视觉相似性的半色调图像评价方法[J]. 计算机应用, 2011,31(10): 2750-2752
114. 刘奎 苏本跃 赵晓静.基于结构张量的图像修复方法[J]. 计算机应用, 2011,31(10): 2711-2713
115. 李正欣 张凤鸣 张晓丰 费文.基于平稳小波变换的

飞行数据去噪方法[J]. 计算机应用, 2011,31(10):

2790-2792

116. 乔鹤松 汪成亮 陈娟娟.基于自适应分数阶微分的Harris角点检测算法[J]. 计算机应用, 2011,31(10):

2702-2704

117. 曹洁 付德强.基于多线索自适应融合的抗遮挡目标跟踪算法[J]. 计算机应用, 2011,31(10): 2731-2733

118. 林辉 吴黎明 潘启军.弹性体工件在线检测系统中视频预处理IP核设计[J]. 计算机应用, 2011,31(10):

2609-2611

119. 郑美珠 赵景秀.基于区域一致性测度的彩色图像边缘检测[J]. 计算机应用, 2011,31(09): 2485-2488

120. 蔡政 陶少华.基于小波系数关系的图像去噪方法[J]. 计算机应用, 2011,31(09): 2515-2517

121. 周川 王宗欣 吴益飞 陈庆伟.基于神经元自适应变结构控制的主动队列管理算法[J]. 计算机应用, 2011,31(09): 2305-2307

122. 王朋伟 牛瑞卿.基于灰度形态学与小波相位滤波的高分辨率遥感影像边缘检测[J]. 计算机应用, 2011,31(09): 2481-2484

123. 万山 李磊民 黄玉清.融合偏微分方程和中值滤波的图像去噪模型[J]. 计算机应用, 2011,31(09): 2512-2514

124. 陈霞 王希常 张华英 刘江.基于纹理谱的二值文档图像零水印算法[J]. 计算机应用, 2011,31(09): 2378-2381

125. 曹雪 余立功 杨静宇.基于小波变换和去噪模型的光照不变人脸识别[J]. 计算机应用, 2011,31(08):

2126-2129

126. 成奋华 杨海燕.基于Gabor小波变换的人脸疲劳模式识别[J]. 计算机应用, 2011,31(08): 2119-2122

127. 黄儿松 刘金华 文汝红.基于小波视觉模型的乘性水印算法[J]. 计算机应用, 2011,31(08): 2165-2168

128. 张少华.带H1正则项的C-V模型[J]. 计算机应用, 2011,31(08): 2214-2216

129. 彭伟 李建新 闫滨 童莉 陈健 管士勇.基于最优化分块的大规模数据体绘制加速方法[J]. 计算机应用, 2011,31(08): 2221-2224

130. 李敏花 柏猛.基于蚁群优化算法的复杂背景图像文字检测方法[J]. 计算机应用, 2011,31(07): 1844-1846

131. 刘云龙 高存臣 赵林 梁霄.离散变结构控制基于扰动动态补偿的理想趋近律[J]. 计算机应用, 2011,31(07): 2011-2014

132. 徐靖 李军辉 朱巧明 李培峰.中文名词性谓词语义角色标注的特征研究[J]. 计算机应用, 2011,31(06):

1671-1674

133. 樊东燕.多聚焦图像区域能量框架融合算法[J]. 计算机应用, 2011,31(06): 1598-1601
134. 叶利华.敏感图片过滤中大块皮肤区域的检测方法[J]. 计算机应用, 2011,31(06): 1617-1620
135. 陈卿 王慧琴 吴萌.基于纹理特征的自适应图像修复算法[J]. 计算机应用, 2011,31(06): 1572-1574
136. 林亚忠 顾金库 郝刚 蔡茜.快速稳定的局部二元拟合分割算法[J]. 计算机应用, 2011,31(05): 1249-1251
137. 阎庆 梁栋 张晶晶.单幅遥感图像去除薄云算法的改进[J]. 计算机应用, 2011,31(05): 1227-1229
138. 林杰 余建坤.基于Kripke结构的程序正确性证明[J]. 计算机应用, 2011,31(05): 1425-1427
139. 余莉 李佳田 李佳 段平 王华.二维空间聚类的树ART2模型[J]. 计算机应用, 2011,31(05): 1328-1330
140. 吴海龙 刘希玉 向来生.基于遗传算法的骨骼结构模型概念创新设计[J]. 计算机应用, 2011,31(04): 1155-1158
141. 郭剑峰 陈潇君 柯佳 陈祖爵.基于Ptolemy II的无线传感器网络自适应通信体系结构[J]. 计算机应用, 2011,31(04): 910-914
142. 尹恒 严华.一种针对嵌入式远程升级安全的存储解决方案[J]. 计算机应用, 2011,31(04): 942-944
143. 张菁.基于两代树的低密度校验码校验矩阵构造方法[J]. 计算机应用, 2011,31(04): 945-947
144. 范文兵 王全全 雷天友 朱辉.基于Q-relief的图像特征选择算法[J]. 计算机应用, 2011,31(03): 724-728
145. 王建 刘立 王天慧.基于四元数特定颜色对边缘检测的车牌定位[J]. 计算机应用, 2011,31(03): 729-732
146. 许光宇 檀结庆.带结构检测的非局部均值图像去噪算法[J]. 计算机应用, 2011,31(03): 749-752
147. 张春雪 陈秀宏.基于非线性滤波的万有引力边缘检测方法[J]. 计算机应用, 2011,31(03): 763-766
148. 毛刚 怀彦 周刚.面向服装结构设计的服装穿戴模拟系统[J]. 计算机应用, 2011,31(02): 351-355
149. 周姗姗 赵知劲 叶学义.新的彩色图像分层修复方法[J]. 计算机应用, 2011,31(02): 362-365
150. 张尤赛 高孟琦.基于混洗蛙跳和粒子群优化算法的块自增纹理合成[J]. 计算机应用, 2011,31(02): 366-368
151. 王强 刘峤 秦志光.隐私安全策略中的变更影响分析[J]. 计算机应用, 2011,31(01): 115-117
152. 尚雅层 陈静 田军委.高斯拟合亚像素边缘检测算法[J]. 计算机应用, 2011,31(01): 179-181
153. 谢益武 谢益武.基于扩展UML活动图的工作流异常处理过程[J]. 计算机应用, 2011,31(01): 277-280

154. 郎炯 刘宴兵 熊仕勇.基于SOA软件架构的数据集成方法[J]. 计算机应用, 2010,30(9): 2370-2373
155. 范茵 孙长会 李骞.实时的2D不稳定流场可视化算法[J]. 计算机应用, 2010,30(9): 2434-2437
156. 靳华中 叶志伟 柯敏毅 李浩.结合MRF模型与粒子群优化算法的遥感影像纹理分割[J]. 计算机应用, 2010,30(9): 2461-2463
157. 刘小丹 栾若星 黄翠翠.可视二维条码的模式编码方法[J]. 计算机应用, 2010,30(9): 2467-2469
158. 王东 周世生.葫芦烙画的计算机系统仿真[J]. 计算机应用, 2010,30(9): 2473-2476
159. 洪留荣.在线手写数学公式结构分析算法[J]. 计算机应用, 2010,30(9): 2545-2548
160. 时百胜.基于结构化属性集的规则学习[J]. 计算机应用, 2010,30(8): 2010-2012
161. 薛峰 成诚 江巨浪.基于Wang Tile的改进纹理合成算法[J]. 计算机应用, 2010,30(8): 2098-2100
162. 周端阳 王猛.基于三层体系结构的单元测试框架研究与实现[J]. 计算机应用, 2010,30(8): 2189-2192
163. 谢小甫 周进 吴钦章.一种针对图像模糊的无参考质量评价指标[J]. 计算机应用, 2010,30(4): 921-924
164. 陈天泽 王建 粟毅.高分辨率合成孔径雷达图像的直线特征多尺度提取方法[J]. 计算机应用, 2010,30(4): 935-938
165. 范纯龙 姜宏飞 李华.利用图片类日志信息改进会话识别质量[J]. 计算机应用, 2010,30(4): 1056-1058
166. 苑玮琦 韩春霞.复杂背景下的多人脸检测方法[J]. 计算机应用, 2010,30(3): 635-638
167. 何晓菊 廖志武.基于动态调速的定航线飞行冲突探测与解脱[J]. 计算机应用, 2010,30(2): 540-542
168. 项改燕 徐华 翟忠武 葛庆平.基于Gabor滤波器和BP神经网络的人脸皮肤皱纹区域自动识别[J]. 计算机应用, 2010,30(2): 430-432
169. 薛寺中 周爱平 梁久祯.基于小波变换的自适应脉冲耦合神经网络图像融合[J]. 计算机应用, 2010,30(12): 3225-3228
170. 武海洋 王慧 程宝琴.基于最小Bayes风险的小波域局部自适应图像去噪[J]. 计算机应用, 2010,30(12): 3238-3240
171. 姚刚 刘勇 雷帮军 董方敏.自适应梯度幅值和形态学组合滤波算法[J]. 计算机应用, 2010,30(12): 3241-3245
172. 肖春 周建龙 王知衍.体数据中物体之间结构关系的描述方法[J]. 计算机应用, 2010,30(12): 3288-3291
173. 刘倩 潘晨.基于有监督增量式等距离映射的人脸识别[J]. 计算机应用, 2010,30(12): 3314-3316

174. 邱炜 陈斌.复杂背景下的号码定位与分割[J]. 计算机应用, 2010,30(12): 3325-3326
175. 陈立宁 罗可.基于Apriori图挖掘算法的优化及其在3D构造解析的应用[J]. 计算机应用, 2010,30(12): 3391-3396
176. 马磊 刘江.基于纹理谱描述子的文档图像检索算法[J]. 计算机应用, 2010,30(11): 2980-2982
177. 岳晓丽 徐江峰.抗JPEG压缩并精确定位篡改自嵌入水印算法[J]. 计算机应用, 2010,30(11): 3044-3045
178. 李红丽 赖惠成.基于哈达玛变换和奇异分解的四个彩色图像水印算法[J]. 计算机应用, 2010,30(11): 3025-3027
179. 侯宝明 崔红霞 刘雪娜.三维网格模型的快速拓扑重建算法[J]. 计算机应用, 2010,30(11): 3002-3004
180. 王跃清 黄焯 王翰虎 陈梅.混合结构数据库中基于页迁移的存储分层算法[J]. 计算机应用, 2010,30(11): 2962-2964
181. 王晓升.嵌入式系统动态数据结构优化的并行进化算法[J]. 计算机应用, 2010,30(11): 2967-2969
182. 徐雪松 李玲娟 郭立玮.基于稀疏表示的数据流异常数据预测方法[J]. 计算机应用, 2010,30(11): 2956-2958
183. 杜鹃 丁爱萍 汪传建 张卓.形式概念演化生成算法[J]. 计算机应用, 2010,30(10): 2598-2601
184. 尹建璋.结构化对等网络中面向信誉机制的资源共享平台[J]. 计算机应用, 2010,30(10): 2641-2644
185. 张舞杰 李迪 叶峰.硅太阳能电池纹理缺陷检测[J]. 计算机应用, 2010,30(10): 2702-2704
186. 宫霄霖 毛瑞全.结合平稳小波变换和形态学的图像去噪算法[J]. 计算机应用, 2010,30(10): 2808-2810
187. 周涛 蒋芸 王勇 张国荣 王明芳 明利特.基于小波神经网络的医学图像分类方法[J]. 计算机应用, 2010,30(10): 2857-2860
188. 杨玉良 陈世平 裘慧奇.使用Gini方法评测和优化集群节点结构[J]. 计算机应用, 2010,30(1): 15-17
189. 刘明霞 侯迎坤 朱向彩 孙修虎 杨德运.一种利用非下采样Contourlet变换的纹理检索方法[J]. 计算机应用, 2010,30(1): 94-97
190. 冯杰飞 韩慧健.基于非均匀B样条插值算法的图像放大[J]. 计算机应用, 2010,30(1): 82-84
191. 柴智 刘正光.应用复小波和独立成分分析的人脸识别[J]. 计算机应用, 2010,30(07): 1863-1866
192. 王冬 张豫南 林成地 刘涛.基于纹理数组的大规模地形绘制算法[J]. 计算机应用, 2010,30(07): 1832-1834
193. 潘金凤.基于变系数双变量模型的双变量阈值去噪

- 法[J]. 计算机应用, 2010,30(07): 1855-1858
194. 陈洪龙 李仁发.面向服务对象的动态演化机制[J]. 计算机应用, 2010,30(07): 1974-1977
195. 魏永红 李科杰.层次拓扑结构的无线传感器网络能量模型[J]. 计算机应用, 2010,30(07): 1731-1735
196. 骆嘉伟 陈涛.基于茎区组合的RNA二级结构预测算法[J]. 计算机应用, 2010,30(06): 1694-1697
197. 蒋志文.基于RTX的建模与实时仿真软件YH-RTSIM的设计[J]. 计算机应用, 2010,30(06): 1635-1637
198. 袁勇.混合结构的数字多重签名算法[J]. 计算机应用, 2010,30(06): 1498-1500
199. 刘国金 曾孝平 刘刘.基于非下采样Contourlet变换和图正则化去噪[J]. 计算机应用, 2010,30(06): 1556-1558
200. 王强 梁德群 毕胜 薄瑜.基于结构方向信息的图像质量评价方法[J]. 计算机应用, 2010,30(06): 1622-1625
201. 钱哨.结合蚁群优化搜索的图像综合特征类比在风格生成中的应用[J]. 计算机应用, 2010,30(06): 1629-1631
202. 吴志强 吴乐华 袁宝峰.基于分形与小波的图像ROI自动提取算法[J]. 计算机应用, 2010,30(06): 1613-1615
203. 李璟 刘怀愚 洪留荣.改进的道路背景提取和更新算法[J]. 计算机应用, 2010,30(05): 1266-1267
204. 陈琼 李辉辉 肖南峰.基于节点动态属性相似性的社会网络社区推荐算法[J]. 计算机应用, 2010,30(05): 1268-1272
205. 王红梅 胡明.基于直接/间接邻边概念的最短路径算法[J]. 计算机应用, 2010,30(05): 1297-1299
206. 汪强 邹北骥 朱建凯.高可信度图像修复方法[J]. 计算机应用, 2010,30(05): 1331-1332
207. 尹明 章云 程良伦 蔡述庭.分布式视频编码的自适应图像组结构研究[J]. 计算机应用, 2010,30(05): 1356-1358
208. 王淑营.产业链企业群协同工作平台体系结构研究[J]. 计算机应用, 2010,30(05): 1363-1366
209. 梁学战 朱明.融合多特征的新闻故事自动分割[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 959-961
210. 王卫星 王李平 员志超.一种基于最大类间后验概率的Canny边缘检测算法[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 962-965,
211. 徐国保 王骥 赵桂艳 尹怡欣 张培珍.基于数学形态学的自适应边缘检测新算法[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 997-999,
212. 王剑庚 余涛 李虎 赵峰 顾行发 薛廉.基于POV-

- ray的行播作物方向亮温仿真研究[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1003-1007
213. 苑丽红 付丽 杨勇 苗静.灰度共生矩阵提取纹理特征的分析结果[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1018-1021
214. 郭荣佐 郭进 王霖.嵌入式系统软件体系结构动态建模及应用研究[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1143-1146
215. 王家昉 李晓波 冯志勇.一种基于多Agent系统的企业应用集成框架[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1151-1154
216. 马满福 段富海 黄志毅 章卫国.基于云理论的网格资源选择[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1162-1164
217. 张光建 刘政.基于树结构的 $\mu\text{C}/\text{OS-II}$ 任务栈空间计算方法及应用[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1165-1167
218. 苏畅 付忠良 谭雨辰.一种在GPU上高精度大型矩阵快速运算的实现[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1177-1179
219. 杨朝辉 陈鹰.基于ROC分析的Canny算法在景象匹配中的应用[J]. 计算机应用, 2009,29(4): 1193-1196
220. 曾纪国.单视图对称曲面建模及纹理提取[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 429-432
221. 李恋 雷航.一种基于阴影图的实时伪软阴影生成方法[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 470-473
222. 叶秀芬 乔冰 郭书祥 郭庆昌.虚拟手术仿真中人体软组织形变技术的研究[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 568-573
223. 李东明 王典洪 严军.小波域利用Duffing振子检测的图像水印算法[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 436-439
224. 葛亮 朱庆生 傅思思.基于LBP/C纹理分析的立体匹配算法[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 447-449
225. 雷涛 樊养余 王小鹏 王履程.基于形态学结构元素建模的车道线检测算法[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 440-443
226. 汪飞 檀结庆.基于DWT和均值量化的音频水印算法[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 444-446
227. 陆丽婷 朱嘉钢.基于svc和wavelet-transform的图像脉冲噪声自适应新滤波器[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 477-479
228. 张云昌 陈建新 陈珊珊.DrTrust: 一种非结构化P2P网络信任模型[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 0-229.
229. 傅志中 鲜海滢 陈友林.基于PCI总线的高速数据采集设备驱动开发[J]. 计算机应用, 2009,29(2): 577-579

230. 梁中军 夏英.短时交通流预测模型的网络结构估计[J]. 计算机应用, 2009,29(12): 3249-3252
231. 李新春 南建国 盛瑞.航天飞机雷达测图计划大块区域无效数据填补方法[J]. 计算机应用, 2009,29(12): 3317-3319
232. 王剑锋 万明秀 陈焱.基于新分布域和叠加纹理的飘雪模拟[J]. 计算机应用, 2009,29(12): 3381-3384
233. 闫军 何小海 王海梅 吴学宏.天气雷达图像中对流云区识别算法[J]. 计算机应用, 2009,29(12): 3366-3368
234. 李振恒 孙丰荣 刘芬 王庆浩 耿俊卿 秦晓红.基于改进的各向异性扩散方程的医学超声图像降噪方法[J]. 计算机应用, 2009,29(12): 3369-3371
235. 刘明霞 侯迎坤 郭小春 张燕 杨德运.新的纹理图像特征提取方法[J]. 计算机应用, 2009,29(12): 3434-3436
236. 许建真 马彩玲 谢川川.基于节点综合性能的总线型应用层组播模型[J]. 计算机应用, 2009,29(11): 2884-2886
237. 郭文娟 王英龙 魏诺 郭强 周书旺.基于最优时钟偏差的无线传感器网络同步算法[J]. 计算机应用, 2009,29(11): 2911-2913
238. 宋迎梅 沈富可.基于P4P的CDN系统中内容分发节点选择算法[J]. 计算机应用, 2009,29(11): 2928-2931
239. 梅小虎 李代平 郭广义 周允强 尹伟 郭琨 郭鸿志.CDMA2000芯片操作系统安全部分的研究与设计[J]. 计算机应用, 2009,29(11): 2917-2919
240. 吕佳 吴振华 刘琳岚.一种事件驱动型WSN状态监测信息路由协议[J]. 计算机应用, 2009,29(11): 2914-2916
241. 张剑妹 陶世群.基于模式的XML路径表达式查询处理技术[J]. 计算机应用, 2009,29(11): 3080-3083
242. 张洋 陈未如 陈姗姗.并发序列模式挖掘方法研究[J]. 计算机应用, 2009,29(11): 3096-3099
243. 王凤山 张宏军.基于高层体系结构的军事工程毁伤与防护仿真系统[J]. 计算机应用, 2009,29(11): 3128-3131
244. 马元正 杨满喜 周华任 马亚平.基于数值分析的装备体系作战能力研究[J]. 计算机应用, 2009,29(11): 3146-3149
245. 刘姗姗 王玲.基于自动分割的局部Gabor小波人脸表情识别算法[J]. 计算机应用, 2009,29(11): 3040-3043
246. 章小龙 衡星辰.基于四层贝叶斯网络的XML文档信息检索模型[J]. 计算机应用, 2009,29(10): 2791-2795
247. 曲延华 王婷君 薛嗣麟 蒋延友 王安娜.基于改进

- 小波变换的医学图像融合方法[J]. 计算机应用, 2009,29(10): 2698-2699
248. 厉丹 钱建生 王超.基于曲波变换的图像去噪新算法[J]. 计算机应用, 2009,29(10): 2665-2667
249. 徐鑫 田逢春 姬艳丽 龙红梅.基于小波系数层间相关性的图像噪声方差估计[J]. 计算机应用, 2009,29(10): 2674-2677
250. 钱厚斌 张天平.一类非线性时滞系统的鲁棒间接自适应控制[J]. 计算机应用, 2009,29(1): 101-104,
251. 傅鹤岗 陈滢.基于椭圆曲线的结构化多重数字签名算法[J]. 计算机应用, 2009,29(1): 158-160,
252. 张晓明 禹召阳 李文治.面向公共信息传播的音频水印算法[J]. 计算机应用, 2009,29(09): 2323-2326
253. 耿永军 张延红 崔国华.基于身份的结构化重签名方案[J]. 计算机应用, 2009,29(09): 2339-2341
254. 陆海山 路通 杨育彬.基于图的三维实体模型相交特征识别[J]. 计算机应用, 2009,29(09): 2375-2377
255. 姜琳 房斌 张太平 唐远炎 姚同庆.提取多尺度光照不变量的人脸识别[J]. 计算机应用, 2009,29(09): 2395-2397
256. 梅珍 林伟 王瑞霞.变换域SAR图像边缘检测[J]. 计算机应用, 2009,29(09): 2402-2405
257. 李大锦.基于纹理合成的水墨山水画自动绘制[J]. 计算机应用, 2009,29(09): 2406-0410
258. 郝雯 艾玲梅 王映辉.三层结构软件框架扩展点实现方法[J]. 计算机应用, 2009,29(09): 2541-2545
259. 薛东剑 何政伟 周游 仇文侠.改进的小波变换在多源遥感图像融合中的应用[J]. 计算机应用, 2009,29(09): 2568-2570
260. 赵革科 常炳国.一种面向服务的异步消息中间件的设计[J]. 计算机应用, 2009,29(08): 2312-2314
261. 周治平 吴会军.结合小波变换和Log Gabor滤波的虹膜识别方法[J]. 计算机应用, 2009,29(08): 2095-2097
262. 杨艳梅 赵逢禹 韩文冬.基于二叉树编码遗传算法的SOA服务选择[J]. 计算机应用, 2009,29(08): 2276-2280
263. 奉小慧 王伟凝 吴绪镇 潘爵雨.基于多色彩空间的自适应嘴唇区域定位算法[J]. 计算机应用, 2009,29(07): 1924-1926
264. 甘俊英 何思斌.基于2DLDA与SVM的人脸识别算法[J]. 计算机应用, 2009,29(07): 1927-1929
265. 王征 孙济洲 孙美君.低成本基于多幅图像的三维人体重建[J]. 计算机应用, 2009,29(07): 1910-1913
266. 黄鹤鸣 达飞鹏.基于排序的藏文音节类型判定[J]. 计算机应用, 2009,29(07): 2003-2005

267. 常新功 马尚才 贾伟.快速的混合进化子结构发现算法[J]. 计算机应用, 2009,29(06): 1594-1614
268. 杨维斌 房斌 尚赵伟 徐大园.基于复小波的脱线手写体笔迹鉴别[J]. 计算机应用, 2009,29(06): 1696-1698
269. 齐学玲 吕国斌 费江涛.Hypertable底层存储结构的改进[J]. 计算机应用, 2009,29(06): 1748-1750
270. 高宏宾 陈 军 陈丽平.一种基于低维特征的高精度手写数字识别算法[J]. 计算机应用, 2009,29(05): 1412-1415
271. 林琴 郭玉堂 刘亚楠.基于自相关平方函数与小波变换的基音检测[J]. 计算机应用, 2009,29(05): 1433-1436
272. 胡玉蓉 易发胜 曾家智.基于MCES网络原型的测试和分析[J]. 计算机应用, 2009,29(05): 1222-1224
273. 周翔翔 尹忠海 王欣 韩毅娜.基于结构化编码的抗剪切图像数字水印[J]. 计算机应用, 2009,29(05): 1324-1326
274. 姚军 何廷年 李勇 曲伟丽 马满福.一种规避风险的网格信任调度模型[J]. 计算机应用, 2009,29(05): 1321-1323
275. 史婷婷 李岩.基于空间特征的图像检索[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2292-2296
276. 魏琳 陈秀宏.基于纹理方向的图像修复算法[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2315-2317
277. 师雪霖 赵英.基于RDF的语义网格数据建模与检索[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2324-2327
278. 田迎华 杨敬松 陶月.基于边缘检测的噪声图像压缩编码方法[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2297-2299
279. 黄忍冬 彭舰 冯灏.并行模式下分子散射模型的求解[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2371-2374
280. 姜军 吕翔 罗爱民 罗雪山.业务活动驱动系统体系结构执行研究[J]. 计算机应用, 2008,28(9): 2413-2415
281. 骆嘉伟 彭政.基于快速动态权重匹配的RNA二级结构预测算法[J]. 计算机应用, 2008,28(8): 2006-2009
282. 张洁 檀结庆.基于各向异性扩散方程的Canny边缘检测算法[J]. 计算机应用, 2008,28(8): 2049-2051
283. 赵大兴 王璜 朱锦雷 颜云辉.高精度自适应阈值分割算子的设计[J]. 计算机应用, 2008,28(7): 1742-1743
284. 高继镇 刘以安.基于小波系数模糊积分的图像融合算法研究[J]. 计算机应用, 2008,28(7): 1753-1755
285. 刘志军.基于小波域的自适应盲检彩色水印算法[J]. 计算机应用, 2008,28(7): 1792-1794
286. 刘志都 程新党 詹仕华.基于SOA的虚拟仪器共享平台[J]. 计算机应用, 2008,28(7): 1866-1867
287. 王会芹.基于图像空间的素描效果生成技术[J]. 计

- 计算机应用, 2008,28(7): 1735-1737
288. 朱嘉贤 白伟华.基于服务虚拟化的业务编程模型[J]. 计算机应用, 2008,28(6): 1635-1638
289. 陈静.一种基于行为的无线传感器网络覆盖优化方法[J]. 计算机应用, 2008,28(6): 1486-1489
290. 车向前 赵灿 孟祥林 程俊延 王国权.结构光测量系统中多视点云自动拼合算法[J]. 计算机应用, 2008,28(6): 1514-1516
291. 朱雅莉 李肯立.DNA计算机中基于顺序存储方式的二叉树数据结构[J]. 计算机应用, 2008,28(6): 1591-1594
292. 马满福 姚军 王小牛.基于QoS参数综合模型的网格资源选择优化[J]. 计算机应用, 2008,28(6): 1585-1587
293. 苏超轼 赵明昌 张向文.GPU加速的八叉树体绘制算法[J]. 计算机应用, 2008,28(5): 1232-1235
294. 张景虎 郭敏 王亚文.基于改进蚁群算法的CT图像边缘检测方法研究[J]. 计算机应用, 2008,28(5): 1236-1239
295. 蔺广逢 张二虎 顾桓 潘向辉 范引娣.基于功率谱密度的人体运动状态检测[J]. 计算机应用, 2008,28(5): 1269-1271
296. 杨琬 吴乐华 李淑云 范晔.基于感兴趣区域的图像质量评价方法[J]. 计算机应用, 2008,28(5): 1310-1312
297. 常新功 寇纪淞 李敏强.进化子结构发现在区域经济研究中的应用[J]. 计算机应用, 2008,28(5): 1173-1176
298. 于明 苗艳华 常建刚.一种基于冗余小波变换的快速运动估计算法[J]. 计算机应用, 2008,28(4): 976-978
299. 李应.用小波包最好基结构系数和塔型算法检索音频数据[J]. 计算机应用, 2008,28(4): 1012-1015
300. 王继曾 王婵飞.基于能量分布统计特性的互除信号去噪算法研究[J]. 计算机应用, 2008,28(4): 1016-1017
301. 浦云明.一种平衡结构性测试和功能性测试的方法[J]. 计算机应用, 2008,28(4): 1023-1025
302. 张鹏 冯建华 房志峰.Native XML数据库的结构连接算法研究[J]. 计算机应用, 2008,28(4): 869-871
303. 陶钧 沙基昌 王晖.P2P存储环境下的稳固冗余存储方案设计[J]. 计算机应用, 2008,28(3): 742-744
304. 郑向群 赵政.基于S-CART决策树的多关系空间数据挖掘方法[J]. 计算机应用, 2008,28(3): 749-752
305. 祝双武 郝重阳 李鹏阳 齐华.基于纹理结构分析的织物疵点检测方法[J]. 计算机应用, 2008,28(3): 647-649
306. 刘学峰 王士同.基于模糊融合的Soft多结构形态学

- 彩色图像滤波[J]. 计算机应用, 2008,28(3): 665-668
307. 蔡前凤 郝志峰 杨晓伟 刘伟.基于最小二乘支持向量回归机的Mamdani模糊系统结构[J]. 计算机应用, 2008,28(3): 692-694
308. 张宪 李晓娟.支持向量机在显微图像分类中的应用研究[J]. 计算机应用, 2008,28(3): 790-791
309. 刘艺 龚卫国 李伟红.双层结构Adaboost健壮分类器用于人眼精确定位[J]. 计算机应用, 2008,28(3): 801-803
310. 郭娟娟 秦勃 王胜科 马宗顺.基于移动区域的快速车辆检测[J]. 计算机应用, 2008,28(3): 804-807
311. 刘艳 吴健.基于SOA的OA与ERP的整合应用[J]. 计算机应用, 2008,28(3): 816-818
312. 程波 刘光远.基于小波变换与神经网络的表面肌电信号的情感识别[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 333-335
313. 孙蕾 罗建书.小波变换点对称边界延拓问题研究[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 443-445,
314. 刘燕.基于矩形方向窗的小波域去噪方法[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 452-454,
315. 何新英 王家忠 孙晨霞 常淑惠 周桂红.基于数学形态学和Canny算子的边缘提取方法[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 477-478,
316. 韩利芬 王卫平 黄旭其.径向基函数网络在变压边力反演中的应用[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 494-498
317. 阚 闯 戚玮玮.一种新结构的DM-multipath与动态负载平衡[J]. 计算机应用, 2008,28(2): 289-291
318. 李淑芝 杨书新 王继升.基于树型二重结构编码遗传算法的服务选择[J]. 计算机应用, 2008,28(12): 3017-3020
319. 黄世国 周明全 耿国华.快速几何可变形彩色昆虫图像分割算法[J]. 计算机应用, 2008,28(12): 3144-3146
320. 张晓明 殷雄.基于量化小波变换的双同步音频水印方法[J]. 计算机应用, 2008,28(12): 3171-3174
321. 胡晓明 李健利 陈小天 荀艳丽.构造P2P环境下混合式信任模型[J]. 计算机应用, 2008,28(12): 3217-3219
322. 赖贤伟 胡山立 宁正元 王秀丽.强弱例外下的交互时态逻辑[J]. 计算机应用, 2008,28(11): 2874-2876
323. 让晓勇 叶俊勇 郭春华.基于二维经验模态和均值滤波的图像去噪方法[J]. 计算机应用, 2008,28(11): 2884-2886
324. 王顺 胡学刚.一种基于LIP模型的边缘检测新算法[J]. 计算机应用, 2008,28(11): 2893-2895
325. 刘敏翔 王卫星.基于紫外光图像的岩石裂隙骨架抽取[J]. 计算机应用, 2008,28(11): 2900-2903

326. 王彦春 梁德群 王演 邢蕴婷.基于自适应多尺度焊缝X光图像缺陷分割研究[J]. 计算机应用, 2008,28(11): 2908-2911
327. 黄红梅 章云.一种发现非确定选择平行关系的过程挖掘算法[J]. 计算机应用, 2008,28(11): 2922-2925
328. 罗永红 陈特放 张友生.无缝运输信息网格的体系结构研究[J]. 计算机应用, 2008,28(11): 2749-2752
329. 杨亮 郭新宇 赵春江 乔晓军 陆声链.基于立体视觉的玉米叶片形态测量与三维重建[J]. 计算机应用, 2008,28(10): 2661-2663
330. 管声启 石秀华.基于频域滤波的织物疵点检测[J]. 计算机应用, 2008,28(10): 2673-2675
331. 刘春芳 唐可洪 邵承会.基于随机纹理分析的越野环境地形识别[J]. 计算机应用, 2008,28(10): 2676-2678
332. 师小丽 张发存.LS RISC微处理器仿真研究[J]. 计算机应用, 2008,28(10): 2690-2692
333. 高晓兴 曹丽 常桂然.基于Gabor滤波器的图像边缘检测算法的研究[J]. 计算机应用, 2008,28(10): 2625-2627
334. 黄靓 黄政宇 汪优.图像融合在混凝土超声波层析成像中的应用研究[J]. 计算机应用, 2008,28(10): 2670-2672
335. 王淑娥 孙劲光.基于 γ 划分策略的高维数据索引结构的研究[J]. 计算机应用, 2008,28(10): 2565-2568
336. 史伟 赵政 薛桂香.基于节点类型的复杂网络模块探测算法[J]. 计算机应用, 2008,28(10): 2590-2593
337. 王泽成 斯桃枝 李志斌.改进的带签名者意向的结构化多重签名方案[J]. 计算机应用, 2008,28(1): 71-73
338. 张玲 刘勇 何伟.自适应遗传算法在车牌定位中的应用[J]. 计算机应用, 2008,28(1): 184-186
339. 朱志良 于海 李淑萍 董傲霜 朱伟勇 闵帆.M-J混沌分形图谱的结构艺术——混沌分形技术在数字媒体中的应用[J]. 计算机应用, 2007,27(9): 2097-2100
340. 贺长伟 刘英霞 任文杰 王欣.基于多级中值滤波的小波去噪方法[J]. 计算机应用, 2007,27(9): 2117-2119
341. 顾耀林 李延芳.基于模板匹配的流场涡旋识别[J]. 计算机应用, 2007,27(9): 2246-2248
342. 智明 孔祥玉.基于强势的中文报纸版面自动规划方法[J]. 计算机应用, 2007,27(9): 2340-2342
343. 何希平 朱庆生.基于混沌的图像小波域加密算法[J]. 计算机应用, 2007,27(8): 1895-1897
344. 常新功 寇纪淞 李敏强.基于带状态回溯个体进化的子结构发现[J]. 计算机应用, 2007,27(8): 1944-1947
345. 谭兮 贺洪 谭山.基于单尺度脊波变换的图像融合[J]. 计算机应用, 2007,27(8): 2007-2010

346. 吴晓莉 贺汉根.基于粒子纹理融合的流场可视化方法[J]. 计算机应用, 2007,27(8): 2011-2013
347. 熊保平 杜民.基于PDE图像去噪方法[J]. 计算机应用, 2007,27(8): 2025-2026
348. 聂祥飞 郭军.基于Armlets的人脸光照补偿[J]. 计算机应用, 2007,27(8): 2041-2043
349. 温法慧 赵卫东 李吉超 王志成.基于小波域图像不变矩的图纸一致性检测[J]. 计算机应用, 2007,27(8): 2077-2080
350. 罗绪成 刘峤.RNP2P——一种基于复本网络的非结构化P2P系统[J]. 计算机应用, 2007,27(8): 1831-1834
351. 高钊 陈世平.基于P2P网状结构的多源应用层组播系统[J]. 计算机应用, 2007,27(7): 1562-1565
352. 刘强 王晶 汪斌强 申娟.高性能路由器中MIPv6的研究与实现[J]. 计算机应用, 2007,27(7): 1576-1578
353. 王保云 杨英杰 黄涛.一种二维防护的安全文件系统体系结构[J]. 计算机应用, 2007,27(7): 1616-1618
354. 周大伟 耿金玲 郑继明.一种基于人眼视觉特性的ROI渐进图像传输算法[J]. 计算机应用, 2007,27(7): 1654-1656
355. 姜志平 罗爱民 吕翔 罗雪山.基于DOD体系结构框架的C4ISR系统耦合度度量方法研究[J]. 计算机应用, 2007,27(7): 1685-1687
356. 王志强 黄皓 夏磊.进程内细粒度保护域模型及其实现[J]. 计算机应用, 2007,27(6): 1356-1359
357. 石敏 易清明 刘金梅.一种有效的块DCT编码图像去块效应算法[J]. 计算机应用, 2007,27(6): 1460-1462
358. 张海建 陈向东 幸浩洋.基于改进的小波阈值技术MRI图像去噪[J]. 计算机应用, 2007,27(6): 1465-1467
359. 王常远 彭代渊 许力 易雄书.一种基于小波域的灰度水印逐层嵌入算法[J]. 计算机应用, 2007,27(6): 1374-1377
360. 李祥飞 邹莉华 彭可.一类模糊神经网络结构的混沌优化设计[J]. 计算机应用, 2007,27(6): 1411-1414
361. 谢凯 杨杰 朱跃敏.基于标准PC机的大数据实时体绘制算法研究[J]. 计算机应用, 2007,27(5): 1129-1131
362. 李卫斌 何明一 张顺利.离散脊波变换及其在SAR图像压缩中的应用[J]. 计算机应用, 2007,27(5): 1132-