

图书基本信息

书名：<<第十六届全国图象图形学学术会议暨第六届立体图象技术学术研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787302294351

10位ISBN编号：7302294356

出版时间：2012-7

出版时间：清华大学出版社

作者：中国图象图形学学会

页数：932

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

“第十六届全国图象图形学学术会议（NCIG2012）暨第六届立体图象技术学术研讨会（W3DI2012）”由中国图象图形学学会和中国图象图形学学会立体图象技术专业委员会主办，吉林大学承办。

本次大会的主题为“3D影像处理技术及应用”，旨在为从事图象图形相关领域、特别是从事“立体图象处理”领域的基础研究和应用推广的广大专家学者和工程技术人员提供一个相互交流的平台。

《第16届全国图象图形学学术会议暨第6届立体图象技术学术研讨会论文集》为大会论文集，包含五个模块：立体图像处理、图像理解与计算机视觉、图像处理与编码、多媒体处理与通信和医学图像处理、生物识别与其他。

## 书籍目录

立体图像处理基于RGB矢量空间的三目立体匹配方法LED裸眼立体显示的像素排列及立体视区的确定  
基于图像分割的可变窗体立体匹配算法基于稀疏视点采集的立体元图像阵列合成算法立体显示器非对  
称式串扰研究基于三维重建的集成成像系统研究一种立体视频显著图生成方法头盔式立体显示器驱动  
电路设计自由立体显示器用柱透镜阵列分光特性及视区串扰分析基于双DSP的实时立体视觉测距系统  
的设计与实现基于视差信息的立体视频视觉舒适度评价6) LED立体电影播映系统基于数字光学位相共  
轭的三维立体显示系统SIMULATIONOFMICROLENSWITHMODEMATCHINGMETHOD基于一种快  
速响应材料的实时动态全息显示 无黑色条纹的低串扰时分复用狭缝光栅3D显示基于零视差平面可控的  
多视点图像校正算法LED屏自由立体显示图像文件生成方法基于视差光栅和柱透镜光栅的一维集成成  
像分析利用小波变换从单帧干涉图提取微透镜阵列的三维结构信息一种基于狭缝光栅的移动终端多视  
点立体视频视差调整方法虚拟驾驶模拟系统研究与设计基于动态单像素液晶透镜的自由立体显示技  
术2D和3D图像的EEG差异性分析立体图像主观质量评价方法研究丢包网络中传输的多视点立体视频质  
量研究图像理解与计算机视觉压缩感知的非凸分裂方法基于双树复小波和广义高斯模型的纹理图像检  
索基于增强现实的计算机辅助建筑设计系统基于高阶灰度矩的SAR图像分割算法基于主轴平行二次曲  
线特征的摄像机标定一种基于语义贴近度的图像分类方法简化的AffineSIFT算法在基于多视图三维重建  
中的应用基于特征融合的粒子滤波跟踪算法及实现基于目标均值分布的主动轮廓跟踪方法用于实时无  
标记运动跟踪的并行化退火粒子滤波基于主元分析的图像配准新方法基于生成式-判别式混合模型的三  
维人体动作识别多摄像机接力目标跟踪调度交接方法研究基于相位一致性的驾驶员眼部状态检测算法  
基于视频监控的倒地识别算法研究与系统设计基于视频检测的卡尔曼滤波车辆跟踪算法研究一种基于  
场景理解的移动目标检测算法一种有效的图像匹配方法商标中主观轮廓提取方法基于PDE放大模型的  
质量近似图像评价方法利用NSCT域均值漂移的MSTAR SAR图像分割算法模拟注视眼动与分类器集成  
的图像分割燃气表的残缺数字识别研究基于稀疏表示的非结构化道路分割算法基于局部特征描述子的  
新型景象匹配算法虚拟手术中缝合过程模拟基于双目立体视觉的深度距离测量一种基于图结构模型  
和HOG特征的人体姿态估计算法基于Benford法则统计特性的拼接图像盲检测基于稀疏表示的轮廓识  
别方法基于颜色矢量图的人脸区域特征点定位方法 基于PCA的多人脸姿态估计方法研究基于改进自组  
织分层PSO算法的快速图像匹配研究基于多层次特征组合的彩色场景分类方法可视化搜索引擎实验研  
究一种基于高分辨率SAR图像的伪装效果评价方法基于形态特征的果树害虫判别分析Metaball与可变形  
表面结合的雨场景渲染算法多座舱设备车辆模拟器通信结构设计的研究基于视频信息的路面积雪状态  
监测研究基于成对形态学算子的车牌定位方法一种抗干扰的CamShift移动目标跟踪算法基于Laplacian算  
子光滑约束的光流方法的研究基于柔性形态学的边缘检测器一种基于体元的动态地形可视化方法幅图  
像中的运动车辆阴影检测快速两级视觉3D表面轮廓精密测量方法的研究图像处理与编码一种改进  
的SVM视频对象提取技术多相图像分割Potts模型的对偶方法基于特征点匹配的视频去抖算法研究  
基于SVM和RVM的高光谱图像分类一种光谱相似度量的高光谱图像异常检测算法结合GVF和气球力的  
改进GAC分割方法Lee滤波的SAR图像相干斑抑制及性能评价研究基于纹理图像功率谱的带材速度检测  
算法研究基于半像素精度双向imagewarping的虚拟视点绘制一种改进阈值函数的小波去噪算法研究足  
球机器人比赛中视频图像的多目标分割方法基于PCA变换的遥感图像高保真融合方法基于归一化割的  
阈值分割算法中的权函数改进基于小波域多尺度MRF的彩色图像分割新方法基于局部直方图差异的视  
觉显著区域提取算法一种基于地物光谱变化连续性的MODIS反射率产品时空滤波算法基于Contourlet  
变换和HSL模型的车辆阴影检测基于偏振局部一致性的镜面高光去除方法半调图像的特征建模与分类  
方法一种针对多尺度低质量图像的车牌字符分割算法基于二维图像的岩石三维结构重建算法研究与分  
析基于非连接点的自适应运动补偿时域滤波非标准圆柱体目标二维断面图像Fourier变换的高精度数值  
计算一种低时延的码率控制算法基于变分贝叶斯估计的自动图像去模糊方法基于BP神经网络的全息图  
压缩算法全相位双正交U变换的图像插值方法 分形图像压缩回顾与发展基于稀疏表示的序列图像超分  
辨率重建方法内河河流可视化方法研究综述基于KPCA和支持向量机的人脸识别算法的系统实现基  
于SystemGenerator的目标检测建模与仿真一种改进的集成配准方法在变电站多模图像配准中的应用基  
于GPU的遥感图像SIFT特征匹配技术研究基于立体标定板的车载摄像机标定 基于引导滤波的单幅图像

去雾研究基于连通区域标记及小区域清除方法的视频图像处理及在DSP上实现椒盐噪声去除的混合TV-L1模型及其快速Split-Bregman迭代算法) 基于Elliptical-Gaussian内核的航拍线状建筑物快速检测算法基于差分盒维数和Otsu的烟雾分割方法基于最大熵模型的OCR错误校正方法基于混合MAP-POCS的马尔科夫超分辨率复原基于压缩感知的分布式多视点视频编码算法基于视频压缩理论的超光谱图像预测编码研究SAR图像去噪的研究现状及进展用SURF特征实现航拍视频稳定的方法一种改进的1/4像素精度插值滤波算法基于局部熵信息测度的过渡区提取与分割基于GVC的四阶偏微分方程及图像去噪基于区域均值直方图的谱分割两种基于Chan-Vese模型的快速分割方法植物器官表面色彩建模的调色算法基于色调优化的图像细节增强算法基于能量调整的射线图像增强算法基于局部约束线性编码的图像超分辨率重建基于块灰度共生矩阵的自适应多聚焦图像融合方法研究多媒体处理和通信基于计算机视觉的货运列车车厢自动监测快速视觉词语产生算法整体和局部特征相结合的人体目标再识别方法基于眼睛运动单元的注视状态分析人脸漫画生成技术研究进展多光谱成像系统设计基于一种新的Condensation滤波技术的车辆跟踪算法基于多维矢量矩阵正交变换的多视角视频的能量集中分析基于LED的无线紫外光图像通信系统的研究基于三次B样条曲面的渔网动态仿真距离图像及其在单目运动目标测距中的应用基于多颜色空间的不良视频检测和预警基于FPGA的复杂静态背景下多移动目标实时检测系统的研究基于局部微分光流与拓扑一致性的伪装色移动目标检测基于HTML5的医学影像可视化系统计算机图形学中水建模与绘制技术分析研究一种平面剪裁算法的硬件实现一种实时动画角色行走姿态的生成方法可避免冲突缺失的XY型GPU缓存索引映射技术的研究基于自适应多特征融合的真实感地形生成方法微藻光生物反应器的建模和可视化仿真一种基于图元的网状结构DRR加速算法基于最小最大概率机的人体异常行为检测基于QoE的无线视频传输控制算法研究一种基于空间句法的城市空间构形检索方法2) 基于加乘同态与核查技术的移动代理保护研究2张相邻三角Bézier曲面的近似合并基于CameraLink接口的高速图像采集处理系统三维空间虚拟人机交互系统设计基于DM642的多媒体终端电路设计及信号完整性分析G2连续的低次避障函数样条曲线基于图像分块和帧间相似性的运动目标检测颜色和SIFT特征融合的图像检索算法WW实时深度估计的硬件解决方案TOP-DOWN视觉机制对目标搜索的影响基于TLD的目标跟踪算法中自动检测失败的研究基于内容的JPEG盲检测特征有效性分析基于聚类主颜色和BagofWords算法的图像检索方法交互式立体视频系统传输技术研究基于谱小波变换的网格几何压缩一种移动侦测阴影消除算法的DSP实现) 基于干扰分类的红外图像库的设计与实现医学图像处理、生物识别与其他基于神经网络集成技术的sEMG模式识别算法医学图像体绘制中图像合成方法的研究基于像素显著性的空间权重互信息医学图像配准算法的研究基于四元数的均匀圆形矢量传感器阵列信号参数估计基于MVC的IDC机房远程集中监控与管理系统的InSAR双轨差分法在地表形变检测中的应用基于最大互信息的Delta相位谱参数确定方法冠脉光学相干层析图像血管壁内轮廓自动提取算法基于水平集的骨肉瘤MRI图像分割方法研究最大子空间活性测度准则在AFRS中的应用基于OpenCL的MarchingCubes算法优化研究光学相干层析图像的二进小波扩散滤波去噪算法一种新的小波域多模态医学图像融合算法一种基于剪切波变换的医学图像压缩方法面向3D智能互联的数字美术馆研究基于Virtools的《Seed》游戏AI设计研究基于CFOA的新型通用双二阶滤波器的设计一种基于数字全息术的测量长周期光纤光栅二维折射率分布的方法非线性滤波法抑制离轴数字全息零级项基于模糊多级时频峰值滤波消减地震勘探随机噪声基于GS-SVM的康复器械驱动系统辨识研究基于小波分析的信号降噪方法在GNSS/MINS导航中的应用基于步态能量图纹理特征的身份识别算法基于LQG基准的怠速控制系统性能评价一种基于提升小波的心电信号P、T波复合检测算法研究矩阵化最小二乘支持向量机应用于肺部结节检测基于Zernike多项式的相位检索基于三维激光雷达的行人检测3D电影美学特征研究基于神经网络集成的旋转人脸检测系统研究基于MB-OFDMUWB信号的MMF系统模式色散研究基于E指数调整群时延函数特征的GMM语音活动检测三维数据集血管全自动分割方法基于第二代Bandelet变换和PCNN的多模态医学图像融合附录图象图形相关科研单位简介

编辑推荐

“第十六届全国图象图形学学术会议暨第六届立体图象技术学术研讨会”由中国图象图形学学会和中国图象图形学学会立体图象技术专业委员会主办，吉林大学承办，这本《第十六届全国图象图形学学术会议暨第六届立体图象技术学术研讨会论文集》(作者中国图象图形学学会)收录了这届会议的参选论文。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>