

图书基本信息

书名：<<第十四届全国图象图形学学术会议论文集>>

13位ISBN编号：9787302176220

10位ISBN编号：7302176221

出版时间：2008

出版时间：清华大学出版社

作者：中国图象图形学学会

页数：847

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

本论文集由中国图象图形学学会2008年5月16日至19日在福州召开的第十四届全国图象图形学学术会议 (NCIG2008) 论文集。

此次会议自征稿以来共收到投稿304篇。

经过认真审阅, 并对一些投稿返回了修改补充意见, 最后共有190篇 (62.5%) 论文被收录进此论文集。

此次会议论文集的论文内容覆盖了图象图形领域的各个方面。

全部论文根据内容分成了八大部分: 图象处理和编码 (39篇), 图象分析和识别 (78篇), 图象理解和计算机视觉 (10篇), 视频与多媒体通信 (15篇), 计算机图形学与可视化 (14篇), 虚拟现实和增强现实 (11篇), 数字艺术与游戏设计 (8篇), 多媒体与其他图象图形技术 (15篇)。

在论文集中, 论文按上述八大部分顺序排列。

以上论文全部都在此次会议上按八大部分内容分组进行口头报告交流, 并从中评选青年优秀论文。

## 书籍目录

图像处理和编码 一种新的ISAR机动目标瞬时成像方法 一种基于MAP的超分辨率图像重建的快速算法 X波段强散射体ISAR图像模拟 基于内容感知的图像非等比例缩放 基于EN0的自适应二维图像插值 ENVISATASAR SLC数据定标及其在PSInSAR技术中的应用 基于CT数据一致性的射束硬化最优骨校正方法 基于金字塔配准和特征提取插值的超分辨率重建 开放式结构光三维视觉动态标定测量新方法 基于分段线性变换的图像增强 一种基于小波变换的CR图像自适应阈值增强方法 基于四阶偏微分方程的SAR图像去噪方法研究 一种新的变分Retinex增强方法 小波域去方块滤波的快速阈值估计算法 基于矢量方法的眼底图像预处理 八方向滤波器的设计及其在图像增强中的应用 改进的非局部均值图像去噪算法 基于谱值直方图方差的二值图像复杂度研究 基于方向滤波器组和Gabor滤波器的指纹增强方法 一种基于Ardely分割算法的夜间图像增强方法 一种去除灰度及彩色图像随机噪声的方法 椒盐噪声下图像原始直方图估计的收敛性 图像合成原理及其实现 基于图像处理和Matlab混合编程的自动聚焦技术及应用 多物距下基于自适应评价函数的自动聚焦方法 精确辨识单幅图像离焦参数的方法 基于隐含重起ARNOLDI过程的参数估计 数字图像的非线性混合异性扩散恢复算法 多底片图像恢复技术研究 气动退化图像并行模式校正方法研究 基于独立符号编码的JPEG2000位平和面扫描方案 ..... 图像分析和识别 图像理解和计算机视觉 视频编码 计算机图形虚拟现实 数字艺术与动画 多媒体与其他图象图形技术应用

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>