

多媒体技术与应用

基于连续消除的六边形自适应搜索算法

黄 帅, 宋国新

(华东理工大学计算机系, 上海 200237)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-10-27 接受日期

摘要 结合连续消除算法提出了一种新的运动估计算法——基于连续消除的六边形自适应搜索算法, 该算法采用六边形和小菱形搜索模板, 并利用连续消除算法对每个待匹配点进行判断, 减少待匹配点的个数。试验结果表明, 该算法的搜索速度优于现有的快速运动估计算法, 搜索精度接近于全搜索算法。

关键词 [运动估计](#) [块匹配算法](#) [连续消除算法\(SEA\)](#) [SEA-HMVFAST](#)

分类号 [TP37](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [黄 帅](#); [宋国新](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (196KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“运动估计”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [黄 帅, 宋国新](#)