

博士论文

基于灰度权重NMI的快速图像匹配

计长安^{1, 2}, 张秀彬¹, 吴浩¹, 应俊豪¹, 赵兴勇¹, 周雪莲¹, 曾国辉¹

1. 上海交通大学电子与信息工程学院, 上海 200240; 2. 安徽省电力科学研究院, 合肥 200030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-13 接受日期

摘要 结合灰度匹配和特征匹配的优点, 提出基于灰度权重NMI的一种复合图像匹配新方法, 定义了灰度权重的概念, 使其既能在特征匹配中增强NMI特征提取的质量, 又能在灰度匹配时减少相关的运算量, 提高了匹配的速度和质量。

关键词 [相关运算](#) [图像匹配](#) [图像处理](#)

分类号 [TP301.6](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 计长安^{1, 2}; 张秀彬¹; 吴浩¹; 应俊豪¹; 赵兴勇¹; 周雪莲¹; 曾国辉¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(333KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“相关运算”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [计长安^{1, 2}, 张秀彬¹, 吴浩¹, 应俊豪¹, 赵兴勇¹, 周雪莲¹, 曾国辉¹](#)