

人工智能及识别技术

基于灰色系统理论的多特征相关反馈图像检索

江祥奎, 原思聪, 王发展

(西安建筑科技大学机电工程学院, 西安 710055)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-11-23 接受日期

摘要 探讨了灰色系统理论在相关反馈图像检索中的应用, 提出了一种基于灰色系统理论的相关反馈图像检索算法, 动态地更新查询向量, 从而使图像检索结果与人的主观感知更加接近, 具有自适应性。实验结果表明, 文中的方法是很有有效的。

关键词 [灰色系统](#) [灰数](#) [相关反馈](#) [基于内容的图像检索](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [江祥奎](#); [原思聪](#); [王发展](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (132KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“灰色系统”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [江祥奎, 原思聪, 王发展](#)