

人工智能及识别技术

一种基于感兴趣内容的图像检索方法

沈项军, 崔志明, 龚声蓉, 马小虎

(苏州大学计算机科学与技术学院, 苏州 215006)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-29 接受日期

**摘要** 在基于内容图像检索研究中, 针对如何提取用户感兴趣的内容以提高检索效果的问题, 该文根据用户选择的相似图像自动获取“感兴趣”区域, 使用Fisher判别进行区域中“感兴趣”特征分量阈值的动态选择, 并以该“感兴趣”特征分量及“感兴趣”区域作为用户感兴趣的内容进行图像检索。试验结果表明了该方法的有效性。

**关键词** [动态阈值选择](#); [“感兴趣”特征分量](#); [基于内容图像检索](#)

**分类号** [TP18](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [沈项军](#); [崔志明](#); [龚声蓉](#); [马小虎](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(133KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“动态阈值选择; “感兴趣”特征分量; 基于内容图像检索”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [沈项军, 崔志明, 龚声蓉, 马小虎](#)