

人工智能及识别技术

基于特征的文档图像检索

张 田¹, 王希常², 尘昌华²

(1. 山东师范大学管理与经济学院, 济南 250014; 2. 山东师范大学信息科学与工程学院, 济南 250014)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 提出一种综合利用文档图像的段落特征和局部像素分布相对差特征进行文档图像检索的方法。给出段落特征和局部像素分布相对差特征的定义、提取方法以及基于这2个特征结合使用的检索方法。段落特征这一全局特征以及局部像素分布相对差特征这一局部特征相结合能够较好地表征和区分文档图像, 检索方法将两者充分结合取得较好的效果。

关键词 [文档图像检索](#); [全局特征](#); [段落特征](#); [局部特征](#); [局部像素分布相对差](#)

分类号 [TP391.3](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张 田¹; 王希常²; 尘昌华²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (159KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“文档图像检索; 全局特征; 段落特征; 局部特征; 局部像素分布相对差”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)