

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

基于多模板匹配和可信度分析的中文文档图像关键词过滤方法*

Information Filtering in Chinese Document Images Based on Templates Matching and Confidence Measure

摘要点击: 62 全文下载: 62

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 关键词识别; 多模板匹配; Boyer Moore算法; 可信度分析

英文关键词: Keyword Spotting; Multiple Templates Matching; Boyer-Moore Algorithm; Confidence Measure

基金项目: 国家“863”计划资助项目(2001AA114080)

作者

单位

陈界伟, 徐蔚然, 郭军

(北京邮电大学 信息工程学院, 北京 100876)

中文摘要:

针对互联网中文文档图像非法信息过滤提出了一种多模板匹配结合可信度分析的方法。该方法克服了传统OCR速度慢的缺点,同时改善了基于图像特征匹配方法对字体和噪音敏感的特性。通过改变关键词搜索方式有效地减小了计算量,提高了识别速度。实验结果表明了该方法的有效性。

英文摘要:

A fast approach to keywords searching in Chinese document images based on multiple templates matching and confidence measure is presented. The performance of new system has been significantly improved when compared to traditional OCR and image based approach. Experimental results confirmed the validity of the proposed approach.

[关闭](#)

您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com; srcea@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计