

典型应用

图像识别预处理在扫描病案自动分类中的应用

龙雅琴¹;古乐野¹;柳岸¹

中国科学院 成都计算机应用研究所¹

收稿日期 2006-9-27 修回日期 2006-11-23 网络版发布日期 2007-4-2 接受日期

摘要 利用扫描后的病案图像的特征进行预处理, 加快识别和归档的效率。首先用大津法对图像进行二值化, 然后用Radon进行倾斜检测, 最后用数学形态学开运算减少干扰, 用投影法框定待识别标题位置。

关键词 [二值化](#) [Randon变换](#) [数学形态学开运算](#) [投影](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6105972](#)

通讯作者:

龙雅琴 longyaqin118@sohu.com

作者个人主页: 龙雅琴 古乐野 柳岸

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(699KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“二值化”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [龙雅琴](#)

· [古乐野](#)

· [柳岸](#)