

典型应用

一种Java与OpenCV结合实现的目标检测模块

韩露¹;李祖枢¹;陈东义²

重庆大学自动化学院¹

电子科技大学自动化工程学院²

收稿日期 2007-9-17 修回日期 2007-11-19 网络版发布日期 2008-3-1 接受日期

摘要 提出一种Java与OpenCV结合实现的目标检测模块,详细讲述了利用JNI技术调用OpenCV目标检测方法的具体步骤和关键过程。该模块可很容易地与科研、工业等领域的Java视频系统集成。实验结果表明,集成了该模块的Java视频系统获得了较高的检测率和处理速度。

关键词 [本地方法接口](#) [OpenCV](#) [目标检测](#) [机器视觉应用](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7095117](#)

通讯作者:

韩露 hanlu@cqu.edu.cn

作者个人主页: 韩露 李祖枢 陈东义

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(767KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“本地方法接口”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [韩露](#)

· [李祖枢](#)

· [陈东义](#)