

图形图像处理

遥感图像目标识别的并行处理方法

刘晓沐¹;岳丽华¹;陈博¹;陈雁¹

中国科学技术大学信息学院计算机科学与技术系¹

收稿日期 2007-3-26 修回日期 网络版发布日期 2007-8-27 接受日期

摘要 为提高遥感图像目标识别的速度,减少消耗的时间,提出了一种特殊的遥感图像目标识别的并行处理方法。基于这种方法,只需对串行识别算法做较少的改动即可实现遥感图像目标识别的并行化处理,无需设计专门的并行识别算法,以较低的代价解决了遥感图像目标识别耗时较多的问题。

关键词 [并行图像处理](#) [遥感图像](#) [目标识别](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7031540](#)

通讯作者:

刘晓沐 LIUFINBACK@gmail.com; XIAOMU@mail.ustc.edu.cn

作者个人主页: 刘晓沐 岳丽华 陈博 陈雁

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (547KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“并行图像处理”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [刘晓沐](#)
- [岳丽华](#)
- [陈博](#)
- [陈雁](#)