

典型应用系统

基于知识的快速港口识别

朱兵, 李金宗, 陈爱军

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 提出了一种大尺度卫星遥感图像中基于知识的快速识别港口方法。首先, 根据港口目标的知识, 详细分析了其分布特征和固有特征; 然后, 针对港口大小的不同分别设计两类港口候选区域提取方法; 再采用带有错误控制策略的阈值方法进行海洋和陆地的分割; 最后, 利用港口的固有特征(半封闭区域), 实现港口识别。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [0729-0732](#)

通讯作者:

作者个人主页: 朱兵; 李金宗; 陈爱军

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1025KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [朱兵](#)
 - [李金宗](#)
 - [陈爱军](#)