

博士论文

基于分布式服务模型的遥感影像数据挖掘系统

李广水^{1,2}, 郑滔³, 宋丁全²

(1. 南京林业大学森林资源与环境学院, 南京 210037; 2. 金陵科技学院, 南京 211100; 3. 南京大学软件学院, 南京 210093)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 依据遥感影像的特点及WCS标准, 研究面向服务的遥感数据挖掘模式及其基于工作流的分布式系统架构。在此基础上, 采用.Net体系及WSBPPEL流程建模语言, 设计一个遥感影像纹理关联规则的挖掘系统, 并研究对大数据集访问、网络资源占用、程序的可伸缩性等方面的实现技术, 为Internet环境下遥感影像的处理提供了依据。

关键词 [遥感影像数据挖掘](#); [Web服务](#); [WSBPPEL建模语言](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李广水^{1,2};郑滔³;宋丁全²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(314KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“遥感影像数据挖掘; Web服务; WSBPEL建模语言”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)