

典型应用系统

基于Web Services的GIS多层体系结构研究

张锋叶, 杨钰, 朱美正

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 通过分析通用的Web Services架构和OWS技术体系结构, 提出了一个基于Web Services的多层GIS组件体系结构, 介绍了该结构的特点及各服务组件的功能。最后给出了该体系结构的一个实现技术方案, 并详细分析和讨论了其中Web应用服务器、应用服务器及数据服务器三部分在设计与实现中关键技术的处理策略。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

对应的英文版文章: [0749-0751](#)

**通讯作者:**

作者个人主页: 张锋叶;杨钰;朱美正

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(628KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
  - [张锋叶](#)
  - [杨钰](#)
  - [朱美正](#)