

软件技术与数据库

网络环境下的异构空间数据库集成技术

金宝轩

(云南省基础地理信息中心, 昆明 650034)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-2-27 接受日期

摘要 网格建立在服务的基础之上, 使得空间数据库在网格环境中面临着如何提供相应的数据库服务、异构系统间的空间数据集成、空间数据如何进行互操作等问题。该文针对网格环境下异构空间数据库之间数据集成的困难, 提出将OGSA-DAI中间件技术引入到空间数据库系统应用中, 对OGSA-DAI进行空间数据访问的扩展, 以实现异构空间数据库的有效集成, 通过一个应用实例验证该方法的可行性。

关键词 [网格环境](#) [异构空间数据库](#) [访问与集成](#)

分类号 [TP311.13](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [金宝轩](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(121KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“网格环境”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [金宝轩](#)