

开发研究与设计技术

网络环境中的多维数据信息集成访问研究

李润洲,方明,孙友仓

西安石油大学计算机学院, 西安 710065

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-8-30 接受日期

摘要 在实际的应用环境中, 网格数据管理需要集成已有的信息资源, 并通过发布领域相关的元数据获得领域内信息数据的集成访问。该文以油气勘探开发领域内的信息资源为主要研究对象, 在分析了它的多维度、多层次、结构化特点的基础上, 设计了一种对已有数据库集成访问的网格构件IAC。同时, 给出了描述IAC代理数据内容及映射关系的元数据模式, 并讨论了该构件在应用网格体系结构中的作用。

关键词 [网格](#) [数据集成](#) [元数据](#) [油气勘探与开发](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李润洲](#); [方明](#); [孙友仓](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (111KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李润洲](#)
 - [方明](#)
 - [孙友仓](#)