

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

GIS互操作研究

Research on GIS Interoperability

摘要点击: 61 全文下载: 87

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 地理信息系统; 互操作; 地理信息; 地理标记语言

英文关键词: GIS; Interoperability; Geographic Information; GML

基金项目:

作者 单位

高刚毅 (School of Information, Zhejiang University of Finance & Economics, Hangzhou Zhejiang 310012, China)

中文摘要:

首先分析了GIS (Geographic Information System) 互操作, 指出GIS互操作应包括GIS数据互操作和GIS处理功能互操作两个方面。GIS数据互操作采用GML (Geography Markup Language, 地理标记语言) 编码可以较好地实现; 而通过对组件GIS思想的扩展和对组件注册模型的分析, GIS处理功能互操作以地理信息服务的形式出现。最后提出了采用Java技术构建的GIS互操作模型的系统结构。

英文摘要:

Firstly analyses GIS Geographic Information System interoperability. GIS interoperability have two facet GIS data interoperability and GIS function interoperability. Using GML (Geography Markup Language) is a good approach to achieve GIS data interoperability; through extending the thinking of component GIS and analysing the model of component registration, GIS function interoperability can be solved better. Finally, an architecture of GIS interoperability is proposed.

[关闭](#)

您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com; srcea@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计