

- >> 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

基于CORBA和Oracle Spatial的万维网GIS研究*

Research of WebGIS Based on CORBA and Oracle Spatial

摘要点击: 46 全文下载: 86

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 通用对象请求代理体系结构; Oracle Spatial; 万维网GIS; Java

英文关键词: CORBA (Common Object Request Broker Architecture); Oracle Spatial; WebGIS; Java

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(40271087); 浙江省自然科学基金资助项目(401006)

作者

单位

俞剑君, 刘南, 刘仁义

(浙江大学 地理信息科学研究所, 浙江 杭州 310028)

中文摘要:

CORBA技术规范的成熟发展,为解决异构平台分布式计算问题、开发功能强大、通用性高、可互操作的WebGIS应用提供良好的保证;空间数据库引擎Oracle Spatial技术的不断更新与壮大,使得基于大型商业关系数据库的海量空间数据管理更为有效。就CORBA技术、空间数据库引擎技术与WebGIS结合可行性进行探讨,并设计开发了基于此的通用WebGIS应用平台。

英文摘要:

Maturity development of CORBA technical specification, which provide a good assurance for solving distributed computer problem in the isomorous platform, developing WebGIS that is powerful, commonability high and can be operated each other. Continual renovation and growth of the spatial database engine: Oracle Spatial, make the management of magnanimity spatial data based on large scale commercial relation database more effective. This paper discusses the feasibility of integrating the CORBA, Spatial database engine with WebGIS, also has designed and developed a common WebGIS application platform based on these.

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