

论文

企业空间数据仓库的构建方法

梁 银^{1, 2}, 张 虹¹

1. 中国矿业大学环境与测绘学院, 江苏 徐州 221008; 2. 徐州师范大学计算机科学与技术学院, 江苏 徐州 221116

摘要:

在现有企业数据仓库多维模型的基础上, 结合空间数据的特性和不同决策处理需求, 提出了3种构建企业空间数据仓库的方法. 通过原型系统的验证, 说明这些方法是有效可行的.

关键词: 企业空间数据仓库 空间OLAP 空间维层次 空间度量

Constructing methods for enterprise spatial data warehouse

LIANG Yin^{1, 2}, ZHANG Hong¹

1. School of Environment Science and Spatial Informatics, China University of Mining and Technology, Xuzhou 221008; 2. Department of Computer Science and Technology, Xuzhou Normal University, Xuzhou 221116, Jiangsu, China

Abstract:

Three methods for constructing an enterprise spatial data warehouse based on an existing multidimensional data model of enterprise data warehouse were proposed by considering the unique features of spatial data and requirements of different decision-making processes. The validation of this prototype system shows that these methods are effective and feasible.

Keywords: enterprise spatial data warehouse spatial OLAP spatial dimension hierarchy spatial measure

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-24

DOI:

基金项目:

通讯作者: 梁 银

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(508KB)

[HTML全文](OKB)

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

本文关键词相关文章

▶ 企业空间数据仓库

▶ 空间OLAP

▶ 空间维层次

▶ 空间度量

本文作者相关文章

▶ 梁 银

▶ 张 虹