

e-Science应用

北京奥运大气环境监测协同平台

于建军;南凯

中国科学院计算机网络信息中心 协同工作环境研究中心, 北京 100190

摘要: 通过北京及周边地区奥运大气环境监测和预警联合行动计划的实施, 构建了北京奥运大气环境监测协同平台。分析实时环境中多数据源、多手段的分布式异构数据采集和共享机制, 应用了面向协同应用的数据集成模式。该协同平台是支持北京奥运期间大气监测的信息化实战演练, 为下一步的协同环境信息化建设提供了初步指导。

关键词:

A Collaborative Platform of Atmospheric Monitoring for Beijing Olympic Games

Jianjun Yu;Kai Nan

Collaborative Environment Research Center
The Computer Network Information Center, Beijing 100190, China

Abstract: With the practice of project "The Joint Plan of Olympics Atmospheric Monitoring andAlerting for Beijing and Its Surrounding Regions", we designed the collaborativeplatform for Beijing's Olympic atmospheric monitoring. We analyzed the multi-source,distributed, heterogeneous data collection and sharing at runtime. Also we appliedthe data integration mode for collaborative applications. This platform aims to supportthe realtime Beijing's Olympic atmospheric monitoring and gives directions for ourfurther CAS informatization projects.

Keywords:

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

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反 馈 人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反 馈 标 题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 5921

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(1393KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文作者相关文章

- ▶ 于建军
- ▶ 南凯

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by