

- >> 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

科学数据库元数据注册系统研究与实现*

Research and Implementation of Science Database Metadata Registry System

摘要点击: 45 全文下载: 56

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 元数据; XML Schema; 元数据注册; ISO11179

英文关键词: Metadata; XML Schema; Metadata Registry; ISO11179

基金项目: 中国科学院知识创新工程重要方向项目 (171711)

作者

单位

曾炜^{1, 2}, 黎建辉^{1, 2} (1. 中国科学院 计算机网络信息中心, 北京 100080; 2. 中国科学院 研究生院, 北京 100049)

中文摘要:

首先介绍了科学数据库中元数据管理和应用存在的问题, 根据元数据特点给出了元数据分层模型, 提出了一个满足科学数据库元数据标准规范建设需求的元数据登记系统设计方案, 分析并解决了该登记系统中的关键性理论和技术难题, 并在应用实践中进一步完善。

英文摘要:

This paper first gives a full description of metadata management and application in Scientific Database. Then presents a layer based model, finally proposes the design of Scientific Database metadata registry to meet the needs of metadata users. The design will undergo the examination in the future practice.

[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; srcca@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