

信息检索技术

XML在图书查询系统中的实现技术*

沈剑沧¹; 鲍培明^{2,3}

南京大学物理学系¹

南京师范大学计算机科学系²

收稿日期 2006-7-25 修回日期 网络版发布日期 2006-10-19 接受日期

摘要 从XML的DTD入手, 借助Petri网工具, 提出Petri网与关系数据库相结合的XML图书查询系统实现技术。此技术既保留有XML中路径表达式结构清晰的特色, 同时又能加快XML的查询速度。

Abstract With the help of XML DTD and Petri net, this paper presents implementation technologies of XML library query system based on the combination of Petri net and relational database. The technologies not only preserve the unique feature of distinct path expression but also accelerate the XML query.

关键词 [XML](#) [Petri网](#) [路径表达式](#) [图书查询系统](#)

Key words XML; Petri net; Path expression; Library query system

分类号 [G250.76](#)

DOI:

通讯作者:

沈剑沧 jcshen@nju.edu.cn

作者个人主页: 沈剑沧 鲍培明

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (OKB)
▶ [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
相关信息
▶ 本刊中 包含“XML”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 沈剑沧
• 鲍培明
•