

特邀专栏

MARC的XML交换格式研究

延卫平^{1,2}

中国国家图书馆¹

收稿日期 2006-5-17 修回日期 网络版发布日期 2006-8-15 接受日期

摘要 在分析MARC ISO 2709交换格式局限性的基础上,对MARC的XML交换格式(MarcXchange和MARCXML)进行分析和研究,阐明MarcXchange的原理、结构、作用和意义,并对MarcXchange和ISO 2709进行比较。针对用OAI实验MARCXML的结果,指出OAI的局限性。最后提出CNMARC应用XML交换格式的具体建议。

Abstract This paper analyzes and studies XML exchange format of MARC (LOC' s MARCXML and ISO MarcXchange Schema) based on the analysis of ISO 2709 limitation and requirement for XML metadata data exchange during network age. The principle, framework, functions and significance of XML format are introduced and relation and distinguish between XML and ISO 2709 are indicated. The result of OAI experiment to MARCXML reveals OAI limitation. Finally, A preliminary plan for CNMARC XML format is put forward.

关键词 [MARCXML](#) [交换格式](#) [MarcXchange](#) [ISO 2709](#)

Key words MARCXML; Exchange format; MarcXchange; ISO 2709

分类号 [G254.364TP312](#)

DOI:

通讯作者:

延卫平 yanwp@nlc.gov.cn

作者个人主页: 延卫平

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“MARCXML”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [延卫平](#)
 -