

应用实践

高校教学参考信息管理与服务系统的研究与设计\*

任磊<sup>1</sup>;张育超<sup>1</sup>;葛家翔<sup>1,2</sup>

复旦大学图书馆<sup>1</sup>

收稿日期 2007-1-17 修回日期 2007-3-26 网络版发布日期 2007-5-25 接受日期

摘要 阐述“高校教学参考信息管理与服务系统”项目的建设目标和主要内容,详细分析系统设计的总体结构。研究OAI元数据收割协议(OAI-PMH),确定系统采用分布式数据收集,本地或集中两种服务模式;并给出教学参考信息系统中关键部分元数据收割模块的具体解决方案。

Abstract This paper elaborates the project objective and main content of instructional reference information management and service system. A detailed analysis is also given for the overall structure of this system. we analysis the concept and application of the OAI-PMH, and designs an instructional reference system with a two-tier structure consisting of a core system and several member libraries local system, in which data collection is distributed among all the member libraries. Finally proposes an effective solution for metadata harvesting module, which is a key part of the system.

关键词 [教学参考信息](#) [OAI](#) [元数据收割](#) [元数据互操作](#)

Key words Reference information; OAI; Metadata harvesting; Metadata interoperability

分类号 [TP393.09](#)

DOI:

通讯作者:

任磊 [libsys@fudan.edu.cn](mailto:libsys@fudan.edu.cn)

作者个人主页: 任磊 张育超 葛家翔

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“教学参考信息”的  
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [任磊](#)
- [张育超](#)
- [葛家翔](#)
-