

数字图书馆

基于DSpace构建学科知识库系统的研究与实践*

祝忠明¹; 马建霞¹; 常宁¹; 米波^{1,2}

中国科学院资源环境科学信息中心¹

收稿日期 2006-5-8 修回日期 网络版发布日期 2006-7-20 接受日期

摘要 在简要回顾学科知识库建设与发展主要模式的基础上, 以一个面向环境与生态科学领域的学科知识库系统建设为例, 给出一种以自助提交和开放搜寻与聚集为主要手段的学科知识库建设框架, 并对以DSpace为基础实现该框架的过程中所涉及的主要环节和问题进行探讨。

Abstract The paper first gives a brief review of the disciplinary repository development model. Then using an open disciplinary repository for environmental and ecological sciences as an example, it presents a framework for building a disciplinary repository depending mainly on ways of self-archiving and open harvesting. Lastly, it discusses major issues involving in the process of implementing the framework using DSpace.

关键词 [DSpace](#) [学科知识库](#) [数字知识库](#) [定制](#)

Key words DSpace; Disciplinary repository; Subject repository; Customization

分类号 [TP39](#)

DOI:

通讯作者:

祝忠明 zzm@lzb.ac.cn

作者个人主页: 祝忠明 马建霞 常宁 米波

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“DSpace”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [祝忠明](#)
 - [马建霞](#)
 - [常宁](#)
 - [米波](#)
 -