

专题

大学开放性数字档案馆建设框架的设计

祝忠明¹;张世林²;龚佳剑³;史继红⁴;丹 英⁵;周卫红^{6,7}

中国科学院资源环境科学信息中心¹

中国人民大学档案馆²

首都医科大学图书馆³

北京语言大学图书馆⁴

中国科学技术信息研究所⁵

中国藏学研究中心图书馆⁶

收稿日期 2006-8-28 修回日期 网络版发布日期 2006-11-29 接受日期

摘要 提出一个基于OAIS模型的大学开放性数字档案馆建设框架,并对数字档案馆元数据体系设计、基于Ontology的档案信息资源实用分类体系以及用户界面的设计等核心问题进行初步分析和探讨。

Abstract The paper first gives a brief introduction of OAIS reference model. Then it presents a OAIS-compliant framewotk for building university digital archives, also the core such as strategies for building a metadata framework, Ontology-based method for designing a knowledge organization system for archival material, and Ontology-driven user interface design are discussed.

关键词 [数字档案馆](#) [数字保存](#) [OAIS](#) [框架设计](#) [大学](#)

Key words Digital archives; Digital preservation; OAIS; Framework; University

分类号 [G250](#)

DOI:

通讯作者:

祝忠明 zzm@lzb.ac.cn

作者个人主页: 祝忠明 张世林 龚佳剑 史继红 丹 英 周卫红

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“数字档案馆”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [祝忠明](#)
- [张世林](#)
- [龚佳剑](#)
- [史继红](#)
- [丹 英](#)
- [周卫红](#)
-