

[首页](#)[关于本刊](#)[投稿指南](#)[过刊浏览](#)[电子书架](#)[英文年刊](#)[期刊订阅](#)[联系我们](#)

主管单位: 中华人民共和国文化部 主办单位: 国家图书馆 中国图书馆学会 ISSN 1001-8867 CN 11-2746/G2



高级检索

文章摘要

宋琳琳,李海涛.大型文献数字化项目元数据互操作调查与启示[J].中国图书馆学报,2012,38(5):27~38

大型文献数字化项目元数据互操作调查与启示

Metadata Interoperability in Mass Digitization Project: A Survey and Suggesti

DOI:

中文关键词: [大型文献数字化项目](#) [元数据标准](#) [互操作](#)英文关键词: [Mass digitization projects](#) [Metadata standard](#) [Interoperability](#)

基金项目:本文系国家社科基金项目“社会化网络环境下信息组织的理论与方法创新研究”(项目编号:10BTQ023)及中山大学青育计划“大型文献数字化项目的信息组织研究”(项目编号:20000-3161107)的研究成果之一。

作者	单位
宋琳琳	中山大学资讯管理学院 广州 510006
李海涛	中山大学资讯管理学院 广州 510006

摘要点击次数: 848

全文下载次数: 114

中文摘要:

大型文献数字化项目元数据标准的多样性与信息资源需求接口单一性之间的冲突,使得元数据互操作势在必行。通过文献调研、研究、案例分析等方法对大学数字图书馆国际合作计划、谷歌图书、欧洲数字图书馆、HaithTrust、美国记忆等八个国内外知名的大型化项目的元数据互操作情况进行分析,发现映射、集成、协议和API较为常用,注册、转换和关联数据的应用范围相对较小。建议数字化项目的元数据互操作向细粒度和去格式化的方向努力。图4。表5。参考文献25。

英文摘要:

The conflicts between diverse metadata and information resources make metadata interoperability of mass digitization project prerequisite. The study investigates 8 mass digitization projects, such as CADAL, Google Book, Europeana, Haithtrust, Am Memory, and so on. It finds that mapping, integration, OAI and API are the most used methods for improving metadata interop methods such as metadata registry, conversion, and linked data also play an important role. For metadata interoperability in C mass digitization projects, we suggest that great efforts should be made in refined description elements and removed metadata figs. 5 tabs. 25 refs.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)[关闭](#)