



国家社科基金首批资助期刊
 国家期刊奖百种重点期刊
 中国期刊方阵期刊
 全国中文核心期刊
 CSSCI来源期刊
 中国优秀图书馆学期刊

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

文章摘要

贺德方,曾建勋.基于语义的馆藏资源深度聚合研究[J].中国图书馆学报,2012,38(4):79-87

基于语义的馆藏资源深度聚合研究

Study on In-depth Integration of Library Collections Based on Semantics

DOI:

中文关键词: [馆藏资源](#) [语义](#) [聚合研究](#)

英文关键词: [Library collections](#) [Semantics](#) [In-depth integration of resources](#)

基金项目:本文系国家社会科学基金项目“基于引文的知识链接服务研究”(项目编号:08BTQ022)研究成果之一。

作者	单位
贺德方	中国科学技术信息研究所 北京 100038
曾建勋	中国科学技术信息研究所 北京 100038

摘要点击次数: 1075

全文下载次数: 175

中文摘要:

网络环境下,图书馆馆藏资源已逐渐转变为以数字图书馆为主体、紧密面向用户需求的多元化知识资源。本文基于OPAC、跨库证关系和元数据的聚合以及相应的整合工具与方法等多个方面对国内外研究现状进行概述,从三个方面进行研究:①基于概念及概念引证关系和基于科研本体等对馆藏资源进行语义聚合;②探讨馆藏资源聚合服务所需要的语义描述框架和可视化展示机制;③面向知识深化演化、学术社群或科研决策来进行馆藏资源深度聚合。参考文献23。

英文摘要:

In the networked environment, digital material is becoming dominant in many libraries which are user needs oriented. How to effectively integrate library collection of multi-resources to form structured and orderly resource systems has been a research focus home and abroad. Based on the summary of status quo of integration of library collections, this paper proposed that library collection should be semantically integrated based on concepts and their relationships, citations and community science ontology. Two in parts of library collection integration, semantic description framework and visualization methods, are explored. And the general how to provide resource content-oriented, knowledge evolution-oriented, research community-oriented and scientific decision oriented integration services are also proposed. 23 refs.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭