

论文

资源发现系统功能分析及应用前景

窦天芳,姜爱蓉

清华大学图书馆

摘要:

介绍资源发现系统的产生背景、逻辑结构、功能特点及体系框架,指出当前资源发现系统需要引起关注的两个问题。结合清华大学的探索实践,阐述资源发现系统在图书馆应用的经验,提出数据驱动的知识服务新思路。

关键词: 资源发现系统 元数据 Summon Primo EDS WordCat Local

Function Analysis and Application Prospects of Resource Discovery System

Dou Tianfang ,Jiang Airong

Tsinghua University Library,

Abstract:

This paper introduces the background, functions and system framework of resource discovery system and discusses some existed problems with discovery system. Based on the practice in Tsinghua university library of using discovery system to rebuild new services system, this paper proposes a new data-driven service model in academic libraries.

Keywords: resource discovery system metadata Summon Primo EDS WorldCat Local

收稿日期 2011-12-12 修回日期 2012-03-13 网络版发布日期 2012-04-11

分类号:

基金项目:

通讯作者: 窦天芳 通讯作者E\_mail: ddoutf@gmail.com

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 李世玲 .解读语义Web[J]. 图书情报工作, 2006,0(2): 45-48
2. 曹俊 万晓云 廖顺宝.基于正则表达式批量提取CNKI文献元数据技术探究[J]. 图书情报工作, 2010,54(19): 111-114
3. 张聪 沈惠璋 杨云飞.都市圈研究基础信息平台及其关键问题[J]. 图书情报工作, 2010,54(7): 115-122
4. 徐维 曹洪欣 陈薇薇 周云.基于循证医学本体论的临床元数据设计方法研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(16): 108-72
5. 王萍 宋雪雁 李鹏.档案元数据国际标准 (EAD)在中文环境下的实例研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(10): 143-99
6. 李凌杰.特色数据库建设中的元数据质量控制研究[J]. 图书情报工作, 2010,54(5): 43-46

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(782KB)
- [HTML全文](1KB)
- 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

本文关键词相关文章

- ▶ 资源发现系统
- ▶ 元数据
- ▶ Summon
- ▶ Primo
- ▶ EDS
- ▶ WordCat Local

本文作者相关文章

- ▶ 窦天芳
- ▶ 姜爱蓉

PubMed

- Article by Dou,T.F
- Article by Jiang,A.R.

7. 蒋萍,缪红梅.“JALIS博硕士学位论文数据库”的建设实践[J]. 图书情报工作, 2009,53(9): 66-69
8. 王萍,宋雪雁.档案元数据(EAD)开发工具及其应用评价[J]. 图书情报工作, 2009,53(6): 139-142
9. 吴涛.拓片著录与网络利用技术在现代图书馆中的应用[J]. 图书情报工作, 2010,54(3): 108-146
10. 张新民,罗卫东.我国政府信息公开工作中的技术问题探析[J]. 图书情报工作, 2008,0(8): 58-58
11. 熊拥军,张建中.图书相关资源整合系统的设计与实现[J]. 图书情报工作, 2006,50(7): 95-98
12. 王萍,宋雪雁.EAD、DC、TEI著录实例及其比较分析[J]. 图书情报工作, 2006,50(12): 79-82
13. 王忠红.基于GEM2.0的教育元数据应用纲要[J]. 图书情报工作, 2008,52(3): 32-32
14. 刘晓娟.MetaSearch的标准化研究[J]. 图书情报工作, 2006,50(3): 33-36
15. 毕强,韩毅.语义网格环境下基于元数据本体的数字图书馆互操作研究[J]. 图书情报工作, 2009,53(15): 17-82
16. 邹永利,叶繁.美国GE health公司信息检索系统建设的经验及启示[J]. 图书情报工作, 2009,53(19): 108-111
17. 吴淑娟.编目员的未来—元数据编目员[J]. 图书情报工作, 2009,53(19): 92-95
18. 刘美桃.基于语义的元数据索引查询方法[J]. 图书情报工作, 2009,53(6): 115-117
19. 王宏鼎,张智江,张范,朱小燕.一种基于元数据仓储与信息资源目录的信息资源管理方法[J]. 图书情报工作, 2008,52(9): 40-40
20. 陈剑波.政府信息公开管理平台技术研究——以宁波市政府信息公开管理平台的建设为例[J]. 图书情报工作, 2009,53(23): 123-127
21. 赵以安.新版DC元数据抽象模型研究[J]. 图书情报工作, 2008,52(12): 129-129
22. 郭瑞华.图书馆信息资源整合及元数据应用[J]. 图书情报工作, 2006,50(10): 100-103
23. 高旻,金玉玲,王全红.基于OAI-PMH的本地资源元数据开放研究[J]. 图书情报工作, 2008,52(4): 89-89
24. 崔景昌,刘德洪.自由分类法的社会性及其利用[J]. 图书情报工作, 2007,51(2): 41-43
25. 朱俊波.图书馆目录元数据中关联资源的著录[J]. 图书情报工作, 2007,51(11): 0-0
26. 郭少友.OAI-PMH元数据的关联数据化方法研究[J]. 图书情报工作, 2011,54(2): 107-111
27. 陈江萍,丁韧,姜山.元数据记录的自动翻译:德州历史数字图书馆个例分析[J]. 图书情报工作, 2011,54(2): 16-111
28. 朱俊波.纸本馆藏图书目次信息著录分析[J]. 图书情报工作, 2011,55(5): 60-59
29. 肖婷.应用CDWA标准描述数字宋画作品的探索[J]. 图书情报工作, 2011,55(9): 101-146
30. 贾君枝,武晓宇,闫晓美.山西省政府网站信息公开状况分析[J]. 图书情报工作, 2012,56(7): 125-130
31. 沈艳芳,肖鹏.“985”高校图书馆资源整合策略研究[J]. 图书情报工作, 2012,56(7): 32-37
32. 陈定权,卢玉红,杨敏.图书馆资源发现系统的现状与趋势[J]. 图书情报工作, 2012,56(7): 44-48
33. 刘颖颀,陈定权,郭婵.用户对图书馆资源发现系统功能的期望——基于广州大学城高校图书馆学生用户的调研[J]. 图书情报工作, 2012,56(7): 27-31