

特邀专栏

数字图书馆信息门户中的相关机制和技术的分析与实现

薛骥¹; 马自卫^{1,2}

北京邮电大学图书馆¹

收稿日期 2006-3-13 修回日期 网络版发布日期 2006-7-20 接受日期

摘要 在信息门户的分析和设计过程中, 重点阐述所用到的若干机制和关键技术的机理及实现方法, 包括全文与关系库混合检索、与图书馆自动化系统在用户信息上的集成、定制信息的自动提取和推送、利用LDAP实现统一认证等, 并在此基础上, 给出北邮数字图书馆信息门户的相关功能和界面的应用实例。

Abstract As the basic platform to show digital library to readers, the information portal has the resource integration ability and the customized service function, and can provide the capacity of rapid information search and unified entrance to readers. This paper puts forward several mechanisms and key technologies, such as the mixed search of full text and relation database, the integration of user information in automation system, unified authentication when the BUPT's Digital Library Information Portal System was implemented.

关键词 [信息门户](#) [资源整合](#) [个性化服务](#) [混合检索](#) [统一认证](#)

Key words Information portal; Resource integration; Individuation service; Mixed search; Unified authentication

分类号 [G250](#)

DOI:

通讯作者:

薛骥 xueji_01@163.com

作者个人主页: 薛骥 马自卫

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“信息门户”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [薛骥](#)
 - [马自卫](#)
 -