

软件技术与数据库

基于网格的联邦数字图书馆

侯 骏, 王永剑, 钱德沛, 白跃彬, 王 克

(北京航空航天大学计算机学院中德软件技术联合研究所, 北京 100083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-27 接受日期

**摘要** 介绍了一种联邦数字图书馆结构, 它通过对网络中数字图书馆资源进行一定的服务封装形成数字图书馆资源仓储节点, 在此基础上运用网格思想对仓储节点进行整合, 形成数字图书馆资源联邦, 使用户能够通过联邦门户透明地访问联邦中所有数据仓储节点中的图书馆数据资源。为了满足专业化、个性化数字图书馆建立的需求, 联邦提供了以检索为基础的个性化数字图书馆实例的动态定制服务。

**关键词** [数字图书馆](#) [网格](#) [服务](#) [数字图书馆定制](#)

**分类号** [N945](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [侯 骏](#); [王永剑](#); [钱德沛](#); [白跃彬](#); [王 克](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(323KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“数字图书馆”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [侯 骏, 王永剑, 钱德沛, 白跃彬, 王 克](#)