

<<下一代图书馆系统与服务研究>>

图书基本信息

书名：<<下一代图书馆系统与服务研究>>

13位ISBN编号：9787301207673

10位ISBN编号：7301207670

出版时间：2012-6

出版时间：朱本军、 聂华 北京大学出版社 (2012-06出版)

作者：朱本军,聂华

页数：212

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<下一代图书馆系统与服务研究>>

内容概要

《下一代图书馆系统与服务研究》对近年来图书情报管理和服务方面出现的一些新的信息管理系统和服务进行了原理探究和案例研究。

全书分为统一资源管理服务研究、统一数据服务研究、统一探索与传递服务研究三部分，并对每个部分作了较为全面的研究概述，对于我国图书情报事业发展和建设有重要的参考意义。

《下一代图书馆系统与服务研究》可作为图书情报、档案、信息资源管理、信息设计与服务研究方向师生的研究与学习之用也可作为图书馆、情报部门、档案、信息中心、信息化工作部门、信息产业部门或企业业务、管理和研究人员的理论研究与实践参考。

<<下一代图书馆系统与服务研究>>

书籍目录

自序 第一章 术语、研究范围与概念模型 1.1 术语与研究范围的界定 1.1.1 定义的属性 1.1.2 研究范畴的界定 1.2 下一代图书馆馆藏与服务的想象情景 1.2.1 混合型图书馆工作场景 1.2.2 图书馆内外环境扫描 1.2.3 下一代图书馆工作场景 1.3 下一代图书馆系统与服务概念模型 1.4 谁和对谁的问题 1.5 关于本书 1.5.1 本书的风格 1.5.2 本书的结构和内容 参考文献 第二章 技术基础 2.1 数据交换和呈现的基础——可扩展标记语言XML 2.2 面向未来的系统架构——面向服务的架构SOA 2.3 基于Web的互操作协议——Web Service 2.4 基于用户体验的界面显示技术——Ajax 2.5 节约成本的服务部署——云计算 参考文献 第三章 统一资源管理研究 3.1 图书馆资源建设与馆藏管理概述 3.1.1 实体资源管理 3.1.2 电子资源管理 3.1.3 数字资产管理 3.2 下一代图书馆管理服务 3.3 案例研究 3.3.1 开源Kuali—OLE项目 3.3.2 OCLC WMS 3.3.3 EX Libris ALMA 3.3.4 Innovative Interface Sierra 3.4 原理和机制探究 3.4.1 基于SOA架构的软件系统的边界探究 3.4.2 统一工作流程和SOA“服务”设计探究 3.4.3 底层数据组织的探究 参考文献 第四章 统一数据服务研究 4.1 图书馆资源构成、分布及检索模式概述 4.1.1 学术资源及其分布概述 4.1.2 学术资源的检索模式概述 4.2 下一代统一元数据索引服务 4.2.1 下一代学术资源的检索模式 4.2.2 下一代统一元数据索引服务特点 4.3 案例研究 4.3.1 SUMMON 4.3.2 EDS Base Index 4.3.3 Google Scholar 4.3.4 SCIRUS 4.3.5 Primo Central 4.4 技术与原理探析 4.4.1 元数据摄取 4.4.2 元数据再组织 4.4.3 元数据映射与转换 4.4.4 XML记录数据的规范化处理 4.4.5 XML记录数据的存储与索引 参考文献 第五章 统一资源探索与获取研究 5.1 图书馆目录检索与全文获取概述 5.1.1 计算机前时期 5.1.2 计算机时期 5.1.3 互联网时期 5.2 下一代图书馆界面 5.2.1 信息精确定位功能的改进 5.2.2 “探索”特性 5.2.3 融入Web2.0和人机交互的用户服务理念 5.3 案例研究 5.3.1 卓越亚马逊图书 5.3.2 Google Scholar 5.3.3 WorldCat Local 5.3.4 Primo 5.3.5 Encore 5.3.6 EBSCO Discovery Service 5.3.7 Seriblio 5.4 技术与原理探究 5.4.1 XML记录的Web界面显示原理 5.4.2 用户界面设计研究 5.4.3 探索功能研究 参考文献 第六章 评估、实施与变革 6.1 下一代图书馆系统与服务的评价与实施 6.1.1 决策层面的评估 6.1.2 实施层面的评估 6.2 图书馆传统业务与服务的变革 6.2.1 重视特色和专题资源的建设 6.2.2 支持教学与科研过程 6.2.3 提供新知识孵化的环境 参考文献 附录A PNX对图书记录的描述样例 附录B MODS对不同类型资源的描述样例 附录C ISBN获取图书封面和书目记录的规则 术语与词汇表

<<下一代图书馆系统与服务研究>>

章节摘录

版权页：插图：本书所要研究的课题——下一代图书馆系统和服务，正是图书馆利用“新技术”支持“新概念”下图书馆服务的课题之一。

在这本书中，你可以看到“下一代图书馆信息管理和信息服务”是完全超越了传统图书馆的理念，是一种全新的事物。

这对于开拓视野有所帮助。

从这本书中，你也可以了解到相关服务及其原理机制，这对于图书馆去评估现有的图书馆系统和服务、考察和决策如何改善图书馆的系统和服务，以及部署和实践都有所帮助。

1.5.1 本书的风格 作者作为长期在一线从事图书馆具体工作的图书馆员，很清楚并不是所有的读者对新出现的一些技术都很精通或了解透彻，也并非所有读者对与实践关系不大的纯理论的研究感兴趣。为了能够让图书馆领域内外的读者了解图书馆的现状、发展趋势，并直接指导图书馆的决策和实践，本书在整体结构和研究方法上尽量避开纯技术和纯理论研究的范式，而是采用了理论研究和实际相结合的案例研究方式。

在概念和原理方面不可避免会涉及相关的技术问题。

作者希望不要因此而吓退那些不懂技术的人。

实际上，了解技术上的来龙去脉，对于项目调研论证和决策中关键指标的把握有非常重要而直接的意义。

虽然是一部研究著作，但是在行文风格上尽量避免使用生硬的专业术语，而用通俗易懂的语言来组织本书的篇章，以尽量让更多的人了解、思考图书馆下一代系统和服务，并能在实践中直接应用。

1.5.2 本书的结构和内容 本书第一章“术语、研究范围和概念模型”对研究的领域和范畴进行了界定，对图书馆系统和服务内部和外部的环境进行了扫描，对下一代图书馆的概念模型进行了描绘。从图书馆内部和外部环境的扫描中我们可以看到，对于管理和服务的变革，图书馆几乎没有选择余地，关键是去引领这种变革，还是被动地被外部环境推着前进，并根据图书馆近四十年的发展和现有服务，构造了下一代图书馆系统和服务的概念模型。

这个模型是一种“大（Macro）”的管理和服务观念——对图书馆的所有资源进行统一管理，对全球学术资源的元数据进行聚合和集中索引，对全球学术资源进行统一探索和获取，这或许是图书馆未来发展的一种可能方向。

一种构想能否变为现实，除了管理和观念的变革之外，还取决于技术的进步。

第二章“技术基础”对下一代系统和服务相关的XML、SOA、Web Service、Ajax和云计算进行了简要概述。

接下来的三章分别对“下一代图书馆系统与服务概念模型”中的每一个部分——统一资源管理（第三章）、统一数据服务（第四章）和统一资源探索与获取（第五章）——进行了案例评介和原理探究。

为了避免理解上的“突兀”，每一章都循序渐进，大致包括四个部分：历史回顾。

对历史、现状和当前的问题进行概述，目的在于让读者了解当前的现状及问题。

下一代系统和服务。

对下一代系统和服务的特点和功能进行了集中阐释。

案例研究。

利用案例强化下一代系统和服务的功能特点。

技术架构和原理探析。

对下一代系统和服务的技术架构和原理进行剖析。

第六章“评估、实施与变革”对下一代系统与服务在图书馆的实施，以及实施后引起的可能变革进行了阐述，并给出了建设性意见和可能趋势，以期为图书馆未来的发展和实践提供决策参考。

<<下一代图书馆系统与服务研究>>

编辑推荐

《下一代图书馆系统与服务研究》可作为图书情报、档案管理、信息资源管理、信息系统设计、信息服务研究方向师生的研究与学习之用，也可作为图书馆、情报部门、档案部门、信息中心、信息化工作部门、信息产业部门或企业的业务人员、管理人员和研究人员理论研究与实践的参考。

<<下一代图书馆系统与服务研究>>

名人推荐

该书所涉及的内容，反映了当前图书馆信息系统领域最新的技术应用前沿。

由于该书出自图书馆实际工作者之手，比较契合图书馆实际需要，因而有很强的指导意义，对当前图书馆的实际工作有较大参考价值。

本人强烈推荐该书。

——北京大学图书馆馆长 朱强 用户信息行为和图书馆信息环境的变化，给图书馆的发展带来了前所未有的挑战，图书馆必须对原有的工作流程进行重组与调整，才能适应变革，但是变革的方向在哪里？是新瓶装旧酒——利用新技术支持或者改进传统服务，还是进行本质上的突破和变革？有人在观望，有人在探索。

无论观望者还是探索者，都迫切需要专深的研究来指点迷津。

本书的作者以他们对“下一代图书馆系统和服务”的潜心研究填补了这方面的研究空缺。

——北京大学图书馆信息咨询部主任 刘素清

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>