

## <<图书馆信息系统>>

### 图书基本信息

书名：<<图书馆信息系统>>

13位ISBN编号：9787501337576

10位ISBN编号：7501337578

出版时间：2010

出版时间：国家图书馆出版社

作者：李广建

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>

## <<图书馆信息系统>>

### 前言

《当代中国图书馆学研究文库》被列为国家“十一五”重点图书出版规划项目，由北京人天书店资助，并由国家图书馆出版社出版。

这套丛书的第一辑、第二辑总序由吴慰慈、陈源蒸与彭斐章分别执笔。

《当代中国图书馆学研究文库》第三辑，分别收集了吴晞《天下之公器》、曹树金《情报检索语言与信息组织探微》、肖希明《信息资源建设的变革与发展》、顾彝《信息资源建设的实践和思考》、李广建《图书馆信息系统：技术、实现与应用》、王松林《从文献编目到信息资源组织》、叶鹰《科学化图书情报学探索》、沈固朝《信息服务与图书馆学教育》、徐建华《传统特色文献整理与收藏研究》、孟连生《文献计量学与中国图书馆事业发展》、刘炜《数字图书馆的语义描述和服务升级》和杨沛超《中国图书情报事业发展研究》共12部书。

中国图书馆事业、图书馆学研究、图书馆学教育弹指间不觉60年已经过去，虽然历经风雨但毕竟硕果累累。

几十年来，我们对图书馆工作和图书馆学的情愫并未稍减。

一辈子身在其中，匆忙中无暇反思，正好借主编丛书的机会，把这些年反复思索的一些想法贡献出来求教于学界同仁。

## <<图书馆信息系统>>

### 内容概要

本书只收录了作者90年代末以来有关图书馆信息系统技术、实现及应用方面的研究论文27篇。多年的教学工作使作者对图书情报工作中的信息系统的基本理论、基本思想、基本技术有了较深入的钻研。

而在中科院图书馆新馆的网络和自动化系统以及国家科学数字图书馆的建设过程中，作者掌握了较为广泛的信息系统的实际技术和实践经验。

本书大致内容可以分为三方面：图书馆信息系统建设与应用的理论方法；图书馆信息系统的设计与开发；图书馆信息系统技术，对相关图书馆信息系统技术的研究。

反映了作者理论和实践的相互融合的治学特点。

## 作者简介

李广建，生于黑龙江省哈尔滨市。

1980年入北京大学图书馆学系学习，1984年获学士学位，1986年获硕士学位。

2002年获中国科学院文献情报中心博士学位。

1986年至2007年在北京师范大学任教，教授，博士生导师。

1989年至1999年，历任图书馆情报学系主任助理、副系主任、系主任，2002年至2007年任管理学院副院长，2001年底入选“中国科学院文献信息和期刊领域优秀人才引进计划”，2002年至2006年兼任中国科学院文献情报中心信息技术部主任。

现任北京大学信息管理系教授、博士生导师，兼任中国科学院文献情报中心博士生导师。

## <<图书馆信息系统>>

### 书籍目录

用户建模算法的适应性及多算法用户建模研究基于分布式知识库的开放服务链接系统设计与实现基于情景敏感的知识库设计与自动构建小型专业图书馆的数字图书馆建设数字资源整合的实现机制及关键技术——对国外143个整合系统的实证研究IR：现状、体系结构与发展趋势下一代数字图书馆系统体系架构的发展动向Cross—Search系统的设计与实现数字时代的情报技术数字图书馆技术的发展趋势整合研究的几个理论问题国外跨库检索系统研究项目及其特点个性化网络信息检索系统研究与实现数字对象唯一标识Handle System信息技术与图书馆核心能力非开放描述系统的开放封装技术图书馆自动化系统的选型国外图书馆自动化系统的现状与趋势用户模型及其学习方法元搜索引擎及其主要技术数字化时代图书馆工作和服务的新理念竞争情报网站辨析中国互联网资源开发与利用的现状、问题与对策基于内容的信息检索基于WWW的全文检索系统设计与实现网上搜索引擎的几个理论问题利用因特网获取竞争情报主要论著目录

章节摘录

插图：基于情景敏感的知识库设计与自动构建1引言过去20年内，数字出版、数字教学、数字学术等变化与影响越发显著，图书馆与信息机构作为提供学术服务的作用开始发生了根本性的变化，不仅仅局限于收集、管理和保存学术数据，同时有效的支持科研与教学等活动。

为适应快速变化的科研环境，信息机构将合适的资源和服务高效的送到目标读者那里，目前OpenURL标准为实现向读者提供动态的、基于情景敏感的资源与服务提供了可能，链接解析器是OpenURL核心部件，基础数据来源于基于情景敏感的知识库；基于情景敏感知识库作为信息机构知识库的重要组成部分，方便学术资源存取、促进学术交流，获取、长久保存以及管理来自一个或多个学术团体的知识产品并将其提供给用户访问。

本文对目前在线出版商及收录电子期刊作了详细调研，设计了基于情景敏感的知识库，通过编写网络爬虫自动构建知识库，最后给出基于情景敏感知识库提供服务的工作原理与流程。

编辑推荐

《图书馆信息系统:技术、实现与应用》：国家“十一五”重点图书出版规划项目

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>