

<<网络信息资源组织管理与利用>>

图书基本信息

书名：<<网络信息资源组织管理与利用>>

13位ISBN编号：9787030213839

10位ISBN编号：7030213831

出版时间：2008-4

出版时间：科学出版社

作者：谷琪 编

页数：254

字数：320000

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>

<<网络信息资源组织管理与利用>>

内容概要

本书系统地介绍了网络信息资源的组织、网络信息资源检索的基础知识和基本概念，详细地阐述了我国网络信息资源的现状，描述了国外著名数据库的结构、资源及检索方法，全面介绍了网络信息资源评价、元数据及其互操作和网络信息资源整合的一些基本知识，初步阐述了新时期网络信息资源的主动信息服务。

本书是一本网络信息资源组织管理与利用的著作，可作为高等学校信息检索课程的教材，也可作为广大网络用户与企业的科研人员、管理人员、工程技术人员从事文献信息管理应用的实用参考书。

书籍目录

前言第一章 网络信息资源概述 1.1 网络信息资源的含义及特点 1.1.1 网络信息资源的定义 1.1.2 网络信息资源的特征 1.2 网络信息资源的分类 1.2.1 有关网络信息资源分类的研究现状 1.2.2 常见的划分方法 1.3 网络信息资源的开发与管理 1.3.1 网络信息资源开发 1.3.2 网络信息资源组织 1.3.3 网络信息资源管理 1.4 我国网络信息资源现状 1.4.1 网络基础设施建设已经有一定的发展,但网络环境差强人意 1.4.2 网络信息资源建设已经得到一定的发展,但高质量的数字化资源仍然贫乏 1.4.3 网络信息资源存储无统一标准 1.4.4 不同图书馆之间重复建设、馆内重复劳动严重 1.4.5 网络信息资源建设地区分布不平衡 1.5 网络信息资源利用的障碍及对策 1.5.1 网络信息资源利用中存在的障碍 1.5.2 清除障碍的对策 1.5.3 图书馆在促进网络信息资源利用方面可采取的策略 1.6 本章小结 参考文献第二章 网络信息资源组织 2.1 信息组织概述 2.1.1 信息 2.1.2 信息组织 2.1.3 网络环境下信息组织的内涵 2.2 用户对网络信息需求的形式及其基本要求 2.2.1 全球竞争环境下的网络信息需求引导机制分析 2.2.2 网络信息资源需求中的信息提供要求 2.3 网络信息资源的利用形式与利用模式 2.3.1 网络信息资源利用形式 2.3.2 网络信息资源的利用模式 2.3.3 基于信息需求与利用的信息服务变革模式 2.4 网络信息资源在实际中的运用 2.4.1 电子期刊 2.4.2 电子图书 2.4.3 数字图书馆 2.4.4 电子商务网站 2.4.5 个人数字图书馆 2.5 本章小结 参考文献第三章 网络信息资源检索 3.1 网络信息资源检索概论 3.1.1 计算机信息资源检索的发展 3.1.2 网络信息资源检索概述 3.1.3 网络信息资源检索的特点 3.1.4 网络信息资源检索标准Z39.50 3.2 网络信息资源检索的方法及策略 3.2.1 分类法 3.2.2 主题法 3.2.3 分类主题一体化 3.2.4 基于自然语言的全文检索 3.2.5 关键词检索 3.2.6 布尔逻辑检索 3.3 网络信息资源检索的工具 3.3.1 网络信息检索工具的类型 3.3.2 网络检索工具的特点 3.3.3 网络信息资源检索策略与技巧 3.4 本章小结 参考文献第四章 网络信息资源评价 4.1 网络信息资源评价研究概述 4.1.1 网络信息资源评价的必要性 4.1.2 评价的概念 4.1.3 网络信息资源评价目的 4.1.4 网络信息资源评价的对象 4.2 网络信息资源评价指标体系 4.2.1 建立网络信息资源评价指标体系的必要性和可行性 4.2.2 网络信息资源评价体系中的指标问题 4.2.3 网络信息资源评价体系中的方法问题 4.2.4 网络信息资源评价系统的实现 4.3 网络信息资源的评价方法 4.3.1 网络信息资源的分类 4.3.2 网络信息资源的定性评价方法 4.3.3 网络信息资源的定量评价方法 4.3.4 网络信息资源的综合评价方法 4.4 网络信息资源评价存在的问题 4.4.1 网络信息资源评价中的基本问题 4.4.2 网络信息资源评价指标的设置 4.4.3 网络信息资源评价方法中的问题 4.4.4 网络信息资源评价的发展 4.5 本章小结 参考文献第五章 元数据及其互操作 5.1 有关元数据及互操作的基本理论 5.1.1 元数据模式的构成 5.1.2 元数据互操作的需求及层次分析 5.2 解决元数据互操作问题的基本方案 5.2.1 元数据转换 5.2.2 资源描述框架 5.2.3 元数据开放搜寻协议 5.2.4 元数据的规范控制 5.2.5 元数据复用 5.2.6 现存方案的局限及其发展 5.3 有关本体的基本概念及理论 5.3.1 本体定义的演变 5.3.2 本体的构成要素及分类 5.3.3 本体描述语言的发展 5.3.4 常见的本体系统 5.4 叙词表、元数据与本体的融合探究 5.4.1 叙词表与本体之间关系探究 5.4.2 元数据与本体之间关系探究 5.5 基于本体的元数据互操作模型 5.5.1 模型的结构 5.5.2 模型的实现 5.5.3 元数据互操作模型的价值及意义 5.5.4 元数据互操作模型的局限及不足 5.6 本章小结 参考文献第六章 网络主动信息服务 6.1 推送技术的国内外研究概述 6.1.1 推送技术概述 6.1.2 推送技术的特点 6.1.3 推送技术的国外学术研究成果 6.1.4 推送技术的国内研究、开发与应用现状 6.2 推送技术的应用领域 6.2.1 推送技术在网站建设中的应用 6.2.2 推送技术在电子商务中的应用 6.2.3 推送技术在有限电视中的应用 6.2.4 推送技术在移动无线通信中的应用 6.2.5 推送技术在数字图书馆中的应用 6.3 推送技术的工作原理与实现方式 6.3.1 信息推送的类型 6.3.2 推送技术的工作原理 6.3.3 推送技术的实现方式 6.4 基于推送技术的主动信息服务系统建设 6.4.1 基于推送技术个性化主动信息服务系统模型 6.4.2 基于频道技术的主动信息服务系统 6.5 本章小结 参考文献第七章 网络信息资源整合 7.1 网络信息资源整合的定义及特点 7.1.1 网络信息资源整合的定义 7.1.2 网络信息资源整合的特点 7.2 网络信息资源整合的动因及对象 7.2.1 网络信息资源整合的动因 7.2.2 网络信息资源整合的对象 7.3 网络信息资源整合的原则、战略目标及整合机制 7.3.1 网络信息资源整合的原则 7.3.2 网络信息资源

源整合的战略目标及构成 7.3.3 网络信息资源整合的机制 7.4 网络信息资源整合的理论及技术基础
7.4.1 网络信息资源整合的理论基础 7.4.2 网络信息资源整合的技术基础 7.5 网络信息资源整合
的层次及方式 7.5.1 网络信息资源整合的层次 7.5.2 网络信息资源整合的方式 7.6 网络信息资源整
合中所使用系统软件概况及存在的问题 7.6.1 网络信息资源整合中所使用的系统软件概况 7.6.2 网
络信息资源整合中存在的问题 7.6.3 网络信息资源整合今后研究的方向 7.7 图书馆网络信息资源的
整合 7.7.1 图书馆网络信息资源整合中存在的问题 7.7.2 图书馆提升网络信息资源整合水平的对策
7.8 本章小结 参考文献第八章中外文电子期刊的概况及使用方法 8.1 中外文电子期刊的概况 8.1.1
电子期刊的概念 8.1.2 国外电子期刊的发展 8.1.3 国内电子期刊的发展 8.1.4 电子期刊的类型
8.1.5 电子期刊的优点 8.1.6 电子期刊的缺点 8.1.7 我国电子期刊的发展策略 8.2 电子期刊的发
展对现代图书馆带来的影响 8.2.1 电子期刊的发展对图书馆的影响 8.2.2 电子期刊的发展对图书馆期
刊工作的影响 8.2.3 面对电子期刊给现代图书馆带来的影响图书馆应采取的对策 8.3 全文电子期刊使
用方法介绍 8.3.1 Elsevier全文电子期刊 8.3.2 Springer全文电子期刊 8.3.3 EBSCO全文数据库 8.4 本
章小结 参考文献

章节摘录

第一章 网络信息资源概述随着互联网发展进程的加快,信息资源网络化成为一大潮流,与传统的信息资源相比,网络信息资源在数量、结构、分布、传播的范围、载体形态和传递手段等方面都显示出新的特点,这些新的特点赋予了网络信息资源新的内涵。

本章主要就网络信息资源的概念、特点、组织、管理和利用等基本问题展开探讨。

1.1 网络信息资源的含义及特点在探讨网络信息资源的含义之前,我们首先应明确对信息资源(IR)概念的理解。

目前关于信息资源的含义有很多种不同的解释,。

但归纳起来主要有两种:一是狭义的理解,认为信息资源就是指文献资源或者数据资源,或者各种媒介和形式的信息的集合,包括文字、声像、印刷品、电子信息、数据库等,这都是限于信息的本身;二是广义的理解,认为信息资源是信息活动中各种要素的总称,这既包含信息本身,也包含了信息相关的人员、设备技术和资金等各种资源。

1.1.1 网络信息资源的定义作为知识经济时代的产物,网络信息资源也称虚拟信息资源,国内图书情报领域的著名学者刘嘉把它定义为:通过计算机网络可以利用的各种信息资源的总和。

黄纯元则提出:网络信息资源是通过因特网可以利用的各种信息资源。

吉林大学资深教授毕强则认为:网络信息资源是指以数字化形式记录的,以多媒体形式表达的,存储在网络计算机磁介质、光介质以及各类通信介质上的,并通过计算机网络通信方式进行传递的信息内容的集合。

网络信息资源是指借助于网络环境可以获取和利用的各种信息资源的总和。

不难看出,对于网络信息资源,从字面可以理解为“通过计算机网络可以利用的各种信息资源的总和”;从目的上看是“为了提高信息系统效率从而实现资源共享而采用计算机网络整理、传递、获取的各种信息”;在范围上不仅包括因特网上的各种资源,也包括各种局域网、地域网和广域网上的信息资源。

为什么专家学者将网络限定为计算机网络或因特网呢?笔者认为有三点: 计算机网络、因特网的发展和普及才促使信息资源的深入、全面、方便快捷地利用。

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>