

数字信息资源开发与利用



[数字信息资源开发与利用_下载链接1](#)

著者:毕强 编

出版者:科学

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787030230102

《数字信息资源开发与利用(第2版)》是《21世纪信息管理丛书》之一。《数字信息资

源开发与利用(第2版)》立足于对数字信息资源进行开发与利用这一基本意义,全面深入地阐明了数字信息资源开发与利用的基本原理、基本理论与基本方法。内容涉及网络资源与数字信息资源、数字信息资源开发与利用、数字信息资源的分布与评价、数字信息资源采集、数字信息资源组织、数字信息长期保存、网络信息资源发布、网络信息资源检索、网络数字信息资源服务等,具有系统性、新颖性、前瞻性、较高的学术性和广泛的应用价值。《数字信息资源开发与利用(第2版)》附有课件光盘。

《数字信息资源开发与利用(第2版)》可作为高校信息管理与信息系统、图书、情报、档案、编辑出版发行、电子商务、工商管理、新闻传播、经济学、管理学等专业的教材或教学参考书,也可供从事信息的工作者、从事图书情报的工作者、相关专业科研工作者和企事业管理干部参考。

作者介绍:

目录: 总序前言第1章 网络资源与数字信息资源 1.1 数字信息环境的形成与发展 1.1.1 Internet战略地位的提升 1.1.2 Web的迅速崛起 1.1.3 Internet对电子信息服务业的影响 1.2 Internet的运行基础及其资源 1.2.1 Internet的运行基础 1.2.2 Internet基础资源 1.3 Internet数字信息资源 1.3.1 何谓数字信息资源 1.3.2 数字信息资源分类的原则及其类型 1.3.3 数字信息资源的特点第2章 数字信息资源开发与利用 2.1 数字信息资源开发的内涵与层次 2.1.1 数字信息资源开发的内涵 2.1.2 数字信息资源开发的三个层次 2.2 数字信息资源开发的模式 2.3 数字信息资源开发技术 2.3.1 数字信息资源管理应用技术 2.3.2 数字信息资源开发技术的标准化 2.4 数字信息资源开发流程 2.5 数字信息资源开发的项目管理 2.6 数字信息资源开发现状、存在问题及对策 2.6.1 数字信息资源开发利用的政策背景 2.6.2 国外数字信息资源开发利用现状 2.6.3 我国的数字信息资源开发利用研究 2.6.4 国内外公共数字信息资源开发利用比较 2.6.5 我国数字信息资源开发对策与建议第3章 数字信息资源的分布与评价 3.1 网站的定义与分类 3.1.1 网站的定义 3.1.2 网站分类 3.2 数字信息资源分布及其规律 3.2.1 我国数字信息资源分布分析 3.2.2 数字信息资源分布规律 3.2.3 数字信息资源分布的维度 3.3 数字信息资源分布的评价 3.3.1 数字信息资源评价的产生与发展 3.3.2 数字信息资源的定性评价方法 3.3.3 数字信息资源的定量评价方法 3.3.4 数字信息资源的综合评价方法 3.3.5 数字信息资源评价的可操作性与元数据、都柏林核心集、CORC系统的应用第4章 数字信息资源采集 4.1 搜索引擎Robot的基本工作原理 4.1.1 搜索器的技术分析 4.1.2 索引器的技术分析 4.2 网络蜘蛛搜索策略 4.2.1 搜索算法的研究 4.2.2 网络蜘蛛搜索策略分类 4.3 搜索引擎Robot的发展趋势 4.3.1 Robot的特点 4.3.2 Robot的发展方向第5章 数字信息资源组织 5.1 数字信息资源组织的内涵及其学科特征 5.1.1 数字信息资源组织的内涵 5.1.2 数字信息资源组织韵学科特征 5.2 Web环境下数字资源组织 5.2.1 基于传统的信息资源组织理论与实践 5.2.2 虚拟图书馆(专题指引库) 5.2.3 文献分类法在数字信息资源组织中的应用 5.2.4 主题法在数字信息资源组织中的应用 5.2.5 异构数字信息资源组织的理论与实践 5.3 网格环境下数字信息资源组织的实践 5.4 语义Web环境下数字信息资源组织 5.4.1 语义标注工具 5.4.2 语义Web技术对知识组织基础理论的影响 5.4.3 语义Web技术对知识组织实践的影响 5.5 Web、网格、语义Web环境数字信息资源组织的理论、方法与工具比较 5.5.1 理论体系的比较 5.5.2 组织方法的比较 5.5.3 技术工具的比较 5.6 语义网格技术对数字信息资源组织理论与实践的影响 5.6.1 语义网格的提出 5.6.2 语义网格与数字信息资源组织 5.7 数字信息资源组织的理论与应用技术发展趋势 5.7.1 理论研究发展趋势 5.7.2 应用技术发展趋势第6章 数字信息长期保存 6.1 数字信息长期保存的基本理论问题 6.1.1 信息资源长期保存系统的目标与基本原则 6.1.2 信息资源长期保存系统的元素组织与配置 6.1.3 信息资源长期保存系统与环境的交互关系 6.2 国外数字信息长期保存项目概述 6.2.1 欧盟各成员国数字信息长期保存项目 6.2.2 澳大利亚数字信息保存项目 6.3

数字信息资源长期保存技术体系 6.3.1 现有主要数字信息保存技术体系 6.3.2
数字信息资源长期保存技术体系 6.4 数字信息资源长期保存技术策略 6.4.1
技术策略分析框架 6.4.2 目前数字资源的保存层次划分 6.4.3 现有的保存技术策略分析
6.5 数字信息保存的标准体系 6.5.1 标准及其在数字信息资源长期保存中的作用 6.5.2
数字信息资源长期保存标准体系研究的基础 6.5.3 数字信息资源长期保存标准体系 6.6
数字信息保存元数据研究进展及启示 6.6.1 OAIS参考模型 6.6.2 国外保存元数据研究进展
6.6.3 国内保存元数据研究进展第7章 网络信息资源发布 7.1 Web页及其类型 7.1.1
Web页及其页面结构 7.1.2 Web页类型 7.2 Web信息发布的属性、交互模式及其特点
7.2.1 Web信息发布属性 7.2.2 Web信息发布的文档或网页交互模式 7.2.3
Web信息资源发布的特点 7.3 Web信息发布的完全信息结构构建 7.3.1
Web信息发布的网站定位 7.3.2 需求分析 7.3.3 信息结构设计 7.4
Web信息资源发布模型第8章 网络信息资源检索 8.1 Web检索及其系统组成 8.1.1
Web检索面临的问题 8.1.2 Web检索技术的类型 8.1.3 Web检索系统的组成 8.2
Web检索工具的类型与功能 8.2.1 Web检索工具的类型 8.2.2 Web检索工具的功能 8.3
Web检索技术与检索方法 8.3.1 检索式中检索用词的分析方法 8.3.2
检索式重新表述的转换模式和检索式的生成方法 8.3.3 信息查询方法 8.4
网络信息检索工具使用评析 8.4.1 检索型网络信息检索工具 8.4.2
浏览型网络信息检索工具 8.4.3 集合型网络信息检索工具 8.4.4 中文网络信息检索工具
8.4.5 网络检索工具发展趋势 8.5 影响Web信息检索的用户因素 8.5.1
用户的信息意识与信息能力 8.5.2 用户的思维、情感状态因素 8.5.3
用户个体差异性的因素 8.6 Web信息检索效果评价 8.6.1 Web信息表示的评价指标 8.6.2
Web信息检索结果的评价指标 8.6.3 网络信息检索功能的评价指标 8.6.4
网络信息用户负担的评价指标 8.7 案例分析第9章 网络数字信息资源服务 9.1
网络数字信息资源服务的模式 9.1.1 资源主导型服务模式 9.1.2 中介服务 9.1.3
网络咨询型服务模式 9.1.4 主题网关服务模式 9.2 网络个性化信息服务 9.2.1
网络个性化信息服务 9.2.2 网络个性化服务模式 9.2.3 Internet上个性化服务成功的案例
9.3 网络数字信息开放获取服务 9.3.1 开放获取期刊 9.3.2 自存储服务 9.3.3 维基 (Wiki)
9.4 发展网络信息服务面临的问题 9.4.1 网络化引发的社会问题 9.4.2
网络化引发的政治问题 9.4.3 网络化引发的伦理问题 9.4.4 网络化引发的经济问题 9.4.5
网络化引发的法律问题参考文献
• • • • • (收起)

[数字信息资源开发与利用_下载链接1](#)

标签

评论

[数字信息资源开发与利用_下载链接1](#)

书评

[数字信息资源开发与利用_下载链接1](#)