

<<数字资源整合>>

图书基本信息

书名：<<数字资源整合>>

13位ISBN编号：9787501335350

10位ISBN编号：7501335354

出版时间：2007-12

出版时间：北京图书馆

作者：马文峰

页数：328

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>

<<数字资源整合>>

内容概要

数字资源整合是一个全新的研究领域，许多方面的研究都还刚刚开始。

本书的宗旨是以我们对数字资源整合的概念和研究内容的理解为基础，着重讨论其理论、方法和基本模式，揭示数字资源整合的本质及主流发展趋势。

本书立足于数字资源整合的实践，在现有研究成果的基础上，对数字资源整合进行全面系统的梳理，提炼出既具普适性又有针对性的原理与方法，从整体上构建起数字资源整合的研究框架。

本书适合从事相关研究工作的人员参考、阅读。

<<数字资源整合>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 研究背景 第二节 研究意义 第三节 研究核心 第四节 研究方案第二章 数字资源整合研究现状综述 第一节 国外研究 第二节 国内研究第三章 数字资源整合概述 第一节 数字资源整合界说 第二节 数字资源整合的主要特征 第三节 数字资源整合的基本原则 第四节 数字资源整合的方式第四章 数字资源整合的理论基础 第一节 知识论 第二节 哲学本体论 第三节 系统科学理论第五章 数字资源整合的方法基础 第一节 哲学方法 第二节 系统科学方法 第三节 知识组织方法 第四节 内容分析法第六章 基于数据的资源整合 第一节 数据整合概述 第二节 基于数据仓库的整合方式 第三节 基于中介模式的整合方式第七章 基于信息的资源整合 第一节 信息整合概述 第二节 基于信息链接的整合 第三节 基于信息门户的整合第八章 基于知识的资源整合 第一节 知识整合界说 第二节 基于主题图的资源整合 第三节 基于本体的资源整合第九章 学科领域本体构建的技术平台 第一节 学科领域本体构建的基本流程与方法 第二节 领域本体描述语言 第三节 本体库管理系统 第四节 基于本体的语义标注系统第十章 学科领域本体的构建与应用 第一节 学科领域本体构建的关键：领域本体进化 第二节 学科领域本体构建案例：“经济学学科领域本体”及“经济学学科知识检索系统” 第三节 学科领域本体评价第十一章 数字资源整合的趋势与展望 第一节 理论研究趋势 第二节 应用研究趋势 第三节 技术研究与应用趋势第十二章 结语 第一节 本项研究的主要特色 第二节 继续研究的主要问题后记

章节摘录

第一章 结论 第一节 研究背景：数字资源整合的研究与应用有其深刻的发展背景。

我们正面临这样一种信息环境的变革时期：数字信息日渐成为信息资源的主流，整序数字信息的异构资源系统急剧增加，数字资源局部有序但整体呈无序的状况日趋严重，优化数字资源利用环境，有效获取信息、知识成为人们关注的重点。

如何利用新型的技术和方法，对局部有序而整体无序的数字资源进行整合，将分布于异构系统中的数字资源进行类聚、融合和科学的重组，最终形成以知识组织体系为支撑的数字资源知识融合的大环境，提高数字资源传播与利用效率，是信息资源管理所面临的紧迫课题。

数字资源融合即是在这样的背景下发展起来的一个研究领域。

一、数字信息成为主流媒体：在数字载体兴起之前的几百年中，信息载体体系是以纸型载体为主导的，由纸型载体与缩载体、磁载体和激光载体等多种载体相互兼容而形成的一个稳定的体系结构。

千百年以来，在信息载体的家族中，纸型载体始终一统天下，占据主体地位。

数字化、网络化环境催生下的数字信息载体，以其特有的性能优势对传统载体带来了巨大的冲击，使得纸型载体的主流地位受到重大挑战。

虽然纸型载体永远不会退出信息传递的历史舞台，但数字信息将逐步成为信息传递的主流媒体；特别是在一些对信息获取实效性要求高的社会活动领域和学科领域，数字媒体正扮演着越来越重要的角色；在中青年这一庞大的信息用户群体中，数字信息已经成为重要的信息来源。

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>