

<<数字信息资源建设与服务研究>>

图书基本信息

书名：<<数字信息资源建设与服务研究>>

13位ISBN编号：9787307063839

10位ISBN编号：7307063832

出版时间：2008-7

出版时间：武汉大学出版社

作者：肖希明

页数：475

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>

前言

“图书馆学情报学”是我国的习惯用法，是涵盖图书馆学、情报学、档案学、出版发行学等学科的名称。

在我国台湾被称为“图书馆与资讯科学”，英文为Library and Information Science。

美国也用Library and Information Studies来称谓这一学科。

1807年，德国学者马丁·施莱廷格（Martin Schrettinger，1772~1851年）首次使用了“图书馆学”这一概念，1808年他又在《试用图书馆学教科书大全》中建立了以图书馆整理为核心的学科体系，标志着图书馆学学科正式诞生。

自1887年美国学者杜威（Melvil Dewey，1851~1931年）在哥伦比亚大学创办世界第一所图书馆学校，1930年在卡内基基金的资助下芝加哥大学设立第一门图书馆学博士班课程以来，图书馆学开始走进大学殿堂，成为高等教育中的一个专业。

图书馆学教育在美国的兴起带动了全球图书馆教育的发展。

1919年英国在伦敦大学建立了图书馆学院。

目前，美国有56所美国图书馆学会（ALA）认可的图书馆学院，每年招收图书馆与情报学学生26000人左右。

在施莱廷格后的两个世纪，图书馆学科不断变化。

特别是在20世纪50年代以来的冷战期间，美苏军备竞赛，两大阵营形成。

苏联卫星上天，美国实施阿波罗计划，科技文献激增。

科学家对文献信息的获取变得困难。

一门新型学科——情报学应运而生。

1963年美国文献工作学会正式更名为美国情报学会（ASIS）。

<<数字信息资源建设与服务研究>>

内容概要

本书是著者承担的教育部哲学社会科学重大课题攻关项目“数字信息资源规划、管理与利用研究”的子课题“数字信息资源开发利用与绩效评价研究”的成果之一。

本课题以我国国家信息化发展战略为指导，系统地论述了数字信息资源建设与服务的基本理论，数字信息资源的规划、选择、采集、组织和长期保存的原理与方法，分析了对开放存取的网络信息资源开发利用的途径和策略，探讨了数字信息服务的模式与运行策略、数字信息资源与服务的整合、数字信息资源利用的绩效评价，以及数字信息资源建设与服务保障体系建设。

本课题研究的创新主要体现在：第一，从系统的视角将数字信息资源建设与服务视为一项社会系统工程，数字信息资源的规划、选择、采集、组织、保存、开发、服务、评价等不再是一项项孤立的工作，而是一项社会系统工程中不可分割的环节。

本课题研究不仅关注系统的各个环节、各种要素的改善，尤其重视系统整体功能的发挥和各种要素的协调，着眼于构建一个联系紧密、功能完善的数字信息资源与服务集成系统。

第二，数字信息资源建设与服务需要运用先进的信息技术手段与科学的方法，但它不是一个单纯的技术与方法问题，观念、制度层面的问题对数字信息资源建设与服务的影响或许更为深刻。

本课题试图综合各方面的影响因素，对数字信息资源建设与服务业务重构、模式整合、组织管理、保障条件等，进行了多角度的探讨。

从而使经过整合的数字信息资源建设与服务系统不仅在技术上是先进的，而且在管理理念、制度设计方面都能体现出鲜明的时代特色。

第三，数字信息资源的长期保存、数字信息资源的开放存取、基于Web2.0的数字信息服务模式、数字信息资源利用的绩效评价等，是近年来数字信息资源建设与服务领域比较前沿的研究课题。

<<数字信息资源建设与服务研究>>

书籍目录

- 1 数字信息资源建设与服务概论 1.1 数字信息资源 1.2 数字信息资源建设 1.3 数字信息服务
- 1.4 国内外数字信息资源建设与服务研究进展2 数字信息资源建设规划 2.1 数字信息资源建设规划的背景和意义 2.2 数字信息资源建设规划的层次与内容 2.3 数字信息资源建设规划的原则3 数字信息资源评价、选择和采集 3.1 数字信息资源评价的目标与方法 3.2 数字信息资源评价指标体系 3.3 数字信息资源选择 3.4 数字信息资源的采集4 数字信息资源的组织 4.1 数字信息资源组织的原理 4.2 数字信息资源组织的标准 4.3 数字信息资源组织的方式 4.4 数字信息资源组织的方法5 数字信息资源的长期保存与维护 5.1 数字信息资源长期保存与维护的必要性 5.2 数字信息资源长期保存与维护的特性 5.3 数字信息长期保存与维护的策略6 数字信息资源的开放存取 6.1 信息资源开放存取的含义与实现途径 6.2 国内外重要机构对信息资源开放存取的态度 6.3 开放存取对图书馆的影响 6.4 开放存取背景下图书馆的应对之策7 数字信息服务模式与运行策略 7.1 数字信息服务模式的演进 7.2 数字信息服务模式研究与实践 7.3 数字参考服务模式 7.4 数字信息服务运行策略8 数字信息资源与服务整合 8.1 数字信息资源与服务整合的目标和原则 8.2 数字信息资源与服务整合的层次和内容 8.3 数字信息资源与服务整合的机制 8.4 数字信息资源与服务整合的模式9 数字信息服务绩效评价 9.1 数字信息服务绩效评价及其意义 9.2 数字信息服务绩效的影响因素 9.3 数字信息服务绩效评价的模式 9.4 数字信息服务绩效评价的技术与方法 9.5 数字信息服务绩效评价的组织、设计与实施10 数字信息资源建设与服务保障体系构建 10.1 数字信息资源建设与服务的政策保障体系参考文献

章节摘录

1 数字信息资源建设与服务概论 随着现代信息技术的迅速发展,特别是网络环境的形成,信息的生产、存储和传递的方式发生了革命性的变化。

数字信息资源以传统信息资源难以比拟的优势逐渐成为信息资源的主体。

数字信息资源是一个国家的数字资产,是学术研究信息的数字存档,一个国家的科技创新能力以及与此相关的国际竞争力都依赖于其快速、有效地开发与利用数字信息资源的能力。

因此,数字信息资源建设与服务,已成为国家信息化发展战略的重要组成部分。

1.1 数字信息资源 1.1.1 数字信息资源的概念 以计算机为核心的现代信息技术,将人类社会带人数字化时代。

“数字信息资源”、“数字资源”作为一个专业术语,越来越频繁地出现在各种文献中,并被图书馆学、信息学界和业界广泛使用。

从语义逻辑来看,数字信息资源无疑属于信息资源的范畴,而关于信息资源的含义,目前仍有不同的解释,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信息本身,即各种媒介和形式的信息的集合,包括文字、声音、图片、视频、印刷品、电子信息、数据库等;二是广义的理解,认为信息资源是信息活动中形成信息产品的一切支撑性资源,除狭义的信息资源以外,也包括与产生信息有关的人员、设备、技术和资金等各种资源。

笔者认为,数字信息资源应该是就信息资源和狭义而言的,是指各种以数字形式,即以能被计算机识别的、不同序列的“0”和“1”构成的形式,生产和传递的信息是传统的文献型信息资源并列的一个概念。

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>