

<<数字信息资源开发与建设>>

图书基本信息

书名：<<数字信息资源开发与建设>>

13位ISBN编号：9787509606438

10位ISBN编号：7509606438

出版时间：2009-6

出版时间：经济管理出版社

作者：马春燕

页数：181

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>

<<数字信息资源开发与建设>>

前言

20世纪90年代以来,高速发展的计算机网络、通信技术、多媒体技术将人们带入了数字时代,亦将图书馆建设和发展导入了数字化进程。

这一进程使我国高校图书馆运行模式沿着信息资源数字化、信息服务人性化、信息利用共享化的方向发展,数字图书馆信息资源建设已成为高校图书馆建设和发展的关键。

数字时代的高校图书馆把数字化信息资源建设作为迎接时代挑战的主要措施之一,目的是为了充分发挥图书馆信息资源的功能,为教学和科研服务,为经济建设和社会发展服务,最大限度地满足高校广大师生用户的信息需求。

数字图书馆(Digital Library),是进入20世纪90年代以后产生的一个全新的概念。

随着计算机技术的迅猛发展,特别是网络技术、数码存储与传输技术等全面普及,使得人们对文献信息的加工、存储、查询、利用等方面有了新的要求,因此,数字图书馆也就应运而生。

数字图书馆组织数字化信息及其技术进入图书馆并提供有效服务,几乎图书馆的所有载体的信息均能以数字化的形式获得,包括联机采购、编目、公共查询;数字图书馆对各种信息资源进行检索,通过网络组织读者访问外界数字图书馆和文献信息数据库系统,如电子杂志、电子图书、声像资料、动画片、影视片、多媒体资料等,用计算机系统管理图书、期刊等为读者服务;图书馆利用网络连接到全球各个角落,让人们更为方便地共享资源。

21世纪将是一个信息化、网络化的时代,是知识经济、科技经济繁荣昌盛的时代。

网络化的出现,将对高校图书馆文献信息资源结构和模式产生不可忽视的重大影响,对图书馆的自动化建设和信息服务提出了新的要求。

如何将信息资源建设相关要素有机地结合起来,更好地构建我国高校数字图书馆的信息资源,形成科学的信息资源建设模式以指导资源建设实践,已成为我国高校数字图书馆建设迫切需要探索和解决的问题。

高校图书馆应以学校学科建设和教学、科研为中心,科学定位,合理布局,使馆藏数字资源和信息服务全面适应学校的建设和发展,使图书馆真正成为高校教学、科研及学校决策管理的信息保障中心。

<<数字信息资源开发与建设>>

内容概要

本书为西北民族大学学科建设资助项目，一书共分五章。

第一章主要阐述了数字时代高校用户的信息需求；第二章阐述了高校图书馆数字信息资源建设；第三章介绍了高校图书馆馆藏数据库建设；第四章提出了高校图书馆数字信息资源整合的总体思路；第五章从高校信息资源建设的角度出发，探讨了高校数字信息资源共建共享的运行机制及发展对策。

本书是一部编排新颖、很有特色的专著，在当今数字信息高速发展的时代，对数据库信息处理和数字信息资源建设与发展，均具有重要的指导意义和应用价值。

作者简介

马春燕，回族，1963年生，原籍青海。

1986年毕业于西北民族大学历史系，同年留校图书馆工作至今。

1990～1991年曾进修于大连理工大学图书情报专业，系中国图书馆学会会员、甘肃省图书馆学会会员、副研究馆员。

主持并参与完成地、厅级项目两项；有20余篇论文发表在《图书情报工作》、《图书馆工作与研究》、《现代情报》等专业核心刊物上；曾参编出版90余万字著作1部（上、下册）；所撰写的论文7次获中国图书馆学会、甘肃省图书馆学会颁发的一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖，其中论文《深化信息服务，当好民族大学生的学科导航员》获得由甘肃省文化厅颁发的“2004年甘肃省首届图书馆学情报学学术研讨会”征文三等奖；系列论文《民族高校数字化图书馆共建共享的整合研究》获得由甘肃省教育厅颁发的“甘肃省高校2006～2008年度哲学社会科学成果奖”二等奖。

<<数字信息资源开发与建设>>

书籍目录

第一章 数字时代高校用户响信息需求 第一节 数字时代对高校信息用户的影响 一、高校教育与科研环境的改变 二、高校图书馆的变化与特点 三、高校图书馆用户的信息需求 四、高校图书馆用户教育的变化 第二节 高校数字化信息用户的类型及需求 一、数字化信息用户的类型 二、数字化信息用户的需求特点 第三节 用户在利用网络信息时所遇到的问题 一、高校网络用户的信息行为特征 二、高校图书馆信息提供方面存在的问题 第四节 用户的信息素质及教育模式 一、信息素质的含义 二、高校信息素质教育存在的主要问题 三、高校图书馆的网络用户教育 第五节 以需求为导向的数字化资源开发 一、高校图书馆数字化资源开发进程 二、数字信息资源开发中存在的问题 三、数字资源开发的意义、重点及原则 四、高校数字信息资源搜索引擎的设计 五、网络知识挖掘的数字信息资源开发 六、学科信息门户建设中的开发与组织

第二章 高校图书馆数字信息资源的建设 第一节 数字信息资源的内容、构成及特点 一、数字化信息资源涵盖的内容 二、数字化信息资源的构成 三、数字化信息资源的特点 第二节 数字信息资源建设的原则、模式及途径 一、数字信息资源建设的原则 二、数字信息资源建设的模式 三、数字化信息资源建设的途径 第三节 数字信息资源建设及面临的问题 一、图书馆数字化信息资源建设的基本情况 二、数字化建设需要解决的问题 三、高校图书馆的数据安全问题 第四节 数字资源建设中的几大关键技术 一、原始特色馆藏的数字化技术 二、数字信息的存储技术 三、数字信息网络传输技术 四、数字信息的检索技术 五、数字信息安全保护技术 六、九大关键技术的功能 第五节 元数据在数字信息资源建设中的应用 一、元数据的含义 二、元数据的规范——都柏林核心 三、元数据在数字信息资源建设中的作用 四、数字信息资源的组织结构 五、元数据标准的选择与设计

第三章 高校图书馆馆藏数据库建设 第一节 馆藏书目数据库建设 一、馆藏书目数据库及其特点 二、书目数据库建设的意义 三、书目数据库建设现状及不足 四、书目数据库建设的质量控制 五、书目数据库建设应重视的问题 第二节 特色馆藏数据库建设 一、特色馆藏及特色馆藏数据库建设 二、特色数据库建设的要求、技术及途径 三、特色数据库建设的意义 四、特色数据库资源析取标准及建设原则 五、特色数据库建设现状及不足 六、特色数据库建设的途径 第三节 网络版数据库的建设 一、网络环境对高校信息资源建设的影响 二、网络信息资源的特点及功能 三、建立网络数据库的意义、目标及原则 四、网络数据库的建设方法、采集及利用 五、网络数据库建设应注意的问题 第四节 数据库产品的引进及购置 一、合理引进数字化资源 二、引进数据库产品的途径 三、高校图书馆相关学术数据库的购置 四、集团购买国外数据库应注意的问题 第五节 多媒体电子阅览室建设 一、电子阅览室的概念及功能 二、电子阅览室建设的目标及定位 三、电子阅览室建设的必要性及原则 四、电子阅览室建设应重视的问题 五、电子阅览室信息资源建设的现状及不足 六、电子阅览室信息资源建设的措施 第六节 高校图书馆网站的建设 一、图书馆网站建设的意义 二、图书馆网站建设的内容及目标 三、图书馆网站建设的原则 四、高校图书馆网站的功能 五、高校图书馆网站建设的现状及不足 六、高校图书馆网站建设的对策

第四章 高校图书馆数字信息资源整合 第一节 数字资源整合的概念、内容及特点 一、数字信息资源整合的概念 二、数字信息资源整合的内容 三、数字信息资源整合的特点 第二节 数字资源整合的原则、目标及意义 一、数字资源整合的原则 二、数字资源整合的目标 三、数字信息资源整合的意义

.....第五章 高校数字信息资源的共建共享

章节摘录

第三章 高校图书馆馆藏数据库建设 一、特色馆藏及特色馆藏数据库建设 1.特色馆藏的含义及特征 (1) 特色馆藏的含义。

特色馆藏是指图书馆根据本馆所处的地理位置、历史传统及其主要读者群的需要,在收藏文献资料过程中有意识地选择并逐渐形成的具有一定特点和优势的馆藏体系。

它的含义包括两个方面:一是指一个图书馆中独具特色的部分藏书;二是指一个图书馆总的藏书体系所具有的特点。

其特征具有完整性、系统性、适用性、针对性强的特点,其目的是拓展服务内容,发挥资源优势。

(2) 特色馆藏的特点。

高校特色馆藏具有以下特性: 1) 高校特色。

高校图书馆不同于一般的学校图书馆,更有别于国家图书馆和公共图书馆。

它除了服务于教学以外,还服务于科学研究。

因此,学术性、专业性、专题性是高校图书馆的三大突出特点。

高校图书馆在特色建设中,应特别注意高校的特点。

2) 自身特色。

由于各高校的情况不同,高校图书馆还应具备自身的特色,要根据本校的性质任务(教学型、科研型、教学科研结合型)、培养目标、专业设置、学科建设等,突击自己的专业特色,形成自身的馆藏结构与体系,这是高校图书馆特色化建设的立足点和根本点。

3) 时代特色。

要适应不同时期对文献资源传播的需要。

数字时代的图书馆是一种以数字形式存储和处理信息的新型图书馆,它应具备快捷、简便、优质、多功能、开放型、互动式、立体化、全方位和全天候服务的特点。

2.特色数据库的含义及建设的目的 (1) 特色数据库的含义。

特色数据库是依托馆藏信息资源,针对用户的信息需求,对某一学科或某一专题有利用价值的信息,利用现代数字手段标引、整序、加工、发布,并按照一定标准和规范将本馆特色资源数字化,以满足用户个性化需求的信息资源库。

与过去的纸质资料相比,它占用空间很小,避免了一些原始的比较珍贵的特藏文献资料多次查阅后磨损的问题,改变了特色馆藏文献由于地理位置的限制,只能为少数人服务的局面。

通过服务器使同一信息可供多人查阅,使用户通过网络获取更多的一次、二次文献。

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>