

# 数字化图书馆 与人力资源建设研究

李景文  
主编

SHUZHUA TUSHUGUAN YU RENLI ZIYUAN JIANSHI YANJIU

中国文史出版社



# 数字化图书馆 与人力资源建设研究

李景文 主编

—— 中国文史出版社 ——

图书在版编目 (CIP) 数据

数字化图书馆与人力资源建设研究/李景文 主编.  
-北京:中国文史出版社, 2002  
(中华学人丛书)  
ISBN 7-5034-1234-8

I. 数… II. 李… III. 图书馆学-人力资源-研究 IV. G250

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 006169 号

---

出版发行: 中国文史出版社

社 址: 100811 北京太平桥大街 23 号

印 刷: 山东旅科印务有限公司

责任编辑: 韩淑芳

经 销: 全国新华书店

开 本: 850×1168 1/32

印 张: 18.5 字数: 500 千字

印 数: 1-1000 册 插页: 2 页

版 次: 2002 年 12 月第 1 版

印 次: 2002 年 12 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5034-1234-8/K·0853

定 价: 30.00 元

---

文史版图书如有印、装错误, 印刷厂负责退换。

## 编委会

主 编：李景文

副 主 编：冯迺郁 晁国立

编委会成员：（按姓氏笔划排列）

王学春 冯迺郁 李景文

晁国立 郭鸿昌 魏思玲

## 河南省“数字化图书馆与人力资源建设”研讨会综述

刘银萍

作为河南大学建校九十周年系列学术活动之一,由河南大学图书馆承办的河南省“数字化图书馆与人力资源建设”研讨会,于2002年9月19日在河南大学小礼堂隆重开幕。

出席会议的有全国高校图书情报工作指导委员会副主任、河南省高校图工委主任、河南省图书馆学会副理事长、郑州大学副校长崔慕岳教授;河南省教育厅高教处副处长张华、河南高校图工委副主任、河南高校图工委副主任、中原工学院图书馆书记张怀涛研究馆员;河南省图书馆学会秘书长、河南省图书馆辅导部主任宋学清研究馆员;以及省内30余所高校的专家学者60余人参加了会议。全国高校图书情报工作指导委员会副主任兼秘书长朱强研究馆员因有外出任务不能到会,通过电子邮件向研讨会表示祝贺。

开幕式由河南大学图书馆馆长李景文研究馆员主持。河南大学副校长黄亚彬教授致开幕词,他代表学校领导对与会代表表示欢迎,介绍了河南大学的历史与现状,并预祝这次会议取得圆满成功。崔慕岳、张华等领导分别在开幕式上发言,对大会表示祝贺。李景文馆长介绍了新河南大学图书馆的基本情况。

近年来,随着计算机技术、网络技术以及通讯技术的迅猛发展,图书馆向数字化迈进的进程也在一天天加快,而人力资源又是决定图书馆发展的一个重要因素。将数字化图书馆的发展与人力资源的建设结合起来去研究,无疑是当今图书馆理论领域的一个比较前沿的课题。

19日下午,全国高校素质教育的倡导者、郑州大学副校长崔

慕岳教授做了题为《素质教育与高校图书馆》的专题报告。他从素质教育的概念入手,论述了素质教育作为一种教育思想和理念,在专业教育的基础上贯穿于高等教育的全过程。这种渗透性、养成性的教育,对培养人的思想素质、文化素质、专业素质以及身心素质,将起到非常重要的作用。他还介绍了郑州大学作为全国素质教育的试点的一些成功做法。高校素质教育的特点决定了高校图书馆在开展素质教育中所起的重要作用。作为开展素质教育的第二课堂,图书馆应当指导学生博览群书;鼓励他们参加社会实践;启迪他们树立远大理想。崔教授在长达三个小时的报告中,旁证博引,深入浅出,使得整个报告精彩纷呈,妙趣横生,博得了人们经久不息的掌声。

就新形势下图书馆的职能与图书馆职业的转换问题,中原工学院图书馆的张怀涛教授阐述了自己的观点。他认为,在今后一个相当长的时期内,图书馆将以传统的和数字化相结合的新形态出现在读者面前,这种复合型图书馆呈现出以下几个特征:从馆舍上看,是物理空间加网络空间;从资源上看,是现实馆藏加虚拟馆藏;从读者上看,是到馆读者加异地读者;从馆员上看,是图书馆员加信息专家。图书馆的社会职能也将随之发生很大的变化,在保存人类文明记录,传播文化知识的同时,面对网络空间大量涌入的信息,要起到导航的作用。通过生产检索工具、参考工具、数据库等信息产品,提高读者利用图书馆的效率。根据读者需要,合理调配信息分布也成为图书馆责无旁贷的义务。复合图书馆的馆员,将不再满足于仅仅成为“活字典”的要求,还应该成为信息资源的管理者;信息提供传播者;文化事业的推进者。

洛阳师范学院图书馆赵水森馆长的发言紧扣会议的主题,探讨了现代化图书馆人力资源的开发问题。他认为,图书馆的资源应包括馆舍资源与设备资源、文献信息资源、人力资源。前二者是一所图书馆得以存在的基础,而后者却是办好一所图书馆的核心。

对现代化图书馆中人力资源的开发与建设的目标、原则与方式三个方面做出了有益的思考;通过合理利用与涵养图书馆的人力资源,来营造图书馆良好的绿色文化形象,应该成为人力资源开发与建设的最高目标;本着配置与涵养并重、需要与可能相结合、讲求效益与整体合理的原则,通过进修、培训、对口交流等多种途径与方式来提高图书馆员的素质。以适应现代化图书馆对高层次人才的需求。

河南大学图书馆副馆长冯迺郁根据知识经济和信息技术给图书馆带来的重大变革,以现代化管理理念为基础,从管理队伍、管理方法、管理制度、管理机制等方面论述了科学、有效地实施高校图书馆人才资源管理的一些重要问题。河南大学图书馆范兴坤发言的题目是《论图书馆数字化进程中的人力资源建设》,他认为数字化图书馆是信息技术发展带来的图书馆管理上的重大进步,而图书馆人力资源管理理念和手段的进步,不仅是信息技术发展的要求,更是在新阶段完成图书馆文献信息服务的要求。对数字化图书馆时代的人力资源管理的特征、内涵及管理手段的科学认识和理解,是保证图书馆数字化建设顺利开展的前提。

会上,郑州大学图书馆馆长索传军介绍了河南省高等教育文献资源保障体系(CALIS计划)的建设与进展情况;河南高校图工委常务副秘书长崔波通报了高校图工委上半年的工作情况,并对今后一个时期的工作做了安排。

会议期间,代表们饶有兴致地参观了河南大学图书馆举办的《馆藏金石拓片精品展》、“院士风采”展、河大文库、珍藏室。大家对河南大学图书馆丰富的馆藏表示钦佩,对该馆几十年始终如一的规范的管理制度、扎实的工作作风、显著的办馆效益交口称赞。这次会议欣逢河南大学九十年校庆,丰富多彩的庆典活动以及浓郁的学术气氛也为代表们留下了深刻的印象。晚上,代表们还兴致勃勃地观看了中央电视台《同一首歌》剧组在古朴典雅的大礼堂

前的精彩演出。

本次会议共收到学术论文 78 篇。由于时间较紧,许多代表只能提交书面论文,许多论文内容充实,观点新颖,必将大大推动我省在数字化图书馆与人力资源建设理论方面的研究。通过这次会议的召开,大家交流了经验,加深了了解,增进了友谊,取得了共识,达到了预期的目的,取得了圆满成功。

## 目 录

河南省“数字化图书馆与人力资源建设”研讨会综述 .....	刘银萍( 1 )
----------------------------------	----------

## 一、数字化图书馆

我国数字图书馆建设的现状、问题及对策 .....	刘爱萍 周汝华( 3 )
浅谈数字图书馆的建设与发展.....	李玲春( 10 )
数字图书馆与信息服务.....	罗绍伟( 14 )
数字图书馆面临的不安全因素及对策.....	于 焜( 18 )
浅谈图书馆数字化文献资源的管理与利用.....	石向文( 24 )
网络环境下高校图书馆信息资源的开发利用与共享 .....	陈 雪( 29 )
网络环境下图书馆信息资源的几点思考.....	房彩丽( 35 )
网络环境下信息资源的保障与共享.....	刘初珍( 38 )
浅谈网络信息资源及其开发模式.....	王兰敬( 44 )
浅谈开发利用网上信息资源与馆藏信息资源的意义 .....	张宛伟( 49 )
浅谈高校图书馆网络化建设与服务创新.....	李广庭( 55 )
网上电子期刊的产生、发展及其特点 .....	崔红庆( 59 )
数字化期刊与传统期刊的比较研究.....	林 红( 63 )
面向信息资源共享的期刊文献数字化建设.....	郭普安( 67 )
数字化参考咨询服务平台的开发与建立.....	马东萍( 73 )
高校图书馆视频点播工作初探.....	白艳丽( 81 )

高校过刊自修阅览室自动化建设与管理·····	张红燕(85)
高校图书馆视听资料的馆藏建设与开发利用·····	段瑞峰(89)
网络咨询——高校图书馆信息咨询服务的 新途径·····	朱萍(93)
知识创新过程中所需社科文献情报信息的来源分布 与获取·····	冯卫平(101)
PowerPoint 课件中使用分支流程·····	郭光(106)
浅议计算机在流通工作中的应用·····	邵卫东(112)

## 二、人力资源建设

新形势下的高校图书馆人力资源建设·····	周敦鹏(117)
试论图书馆人力资源管理的绩效评估·····	邢惠玲(122)
浅议图书馆虚拟团队的建设·····	郭鸿昌(128)
论图书馆的发展方向及人才队伍建设·····	侯保玉(137)
浅谈图书馆创新型人才培养目标与策略·····	冉文(140)
浅谈网络资源与人才素质的培养·····	张淑琴(144)
浅谈高校图书馆信息人才的培养·····	李广庭(149)
数字图书馆与馆员素质构建·····	梁克可(152)
浅议数字图书馆员应具备的素质·····	孙建华(158)
知识经济时代图书馆员素质及培养·····	乔秀玲(165)
数字图书馆馆员角色构想·····	卢颖(170)
新时期高校图书馆员素质浅论·····	马向兵(178)
谈新形势下高校图书馆员的素质教育·····	王秉涛(182)
浅谈馆员素质的提高·····	王菊明(187)
搞好高校图书资料管理的关键在于提高高校图书资 料员的素质·····	王明慧(192)
知识经济时代图书馆员的信息素养·····	何芳(196)
信息时代图书馆员的信息教育·····	于清丽(201)

信息时代高校图书馆员的意识更新·····	王亚萍(206)
试论确立“图书馆员第一”新理念的必要性·····	武亚文(210)
论图书馆员的品质·····	周玉广(214)
浅谈“继续教育”与“终身学习”·····	张志军(218)
大学图书馆与“知本家”式人才的培养·····	张爱珍(224)
高校图书馆员继续教育浅谈·····	马凤枝(230)
终身学习与图书馆·····	裴 超(239)
试论新时期的图书馆员继续教育·····	胡利民(246)

### 三、图书馆管理

新世纪高校图书馆工作的思考·····	臧玉英(255)
知识经济与二十一世纪中国图书馆·····	刘陆军(259)
知识经济与图书馆现代化建设·····	郭淑瑾(264)
知识经济对高校图书馆的新要求·····	孙建华(269)
试论“三个代表”政治环境与中国图书馆发展的关系 ·····	闫小芬(276)
图书馆的变革与管理浅议·····	张志军(284)
新形势下图书馆管理工作初探·····	王自立(289)
论我国高校图书馆的管理创新·····	刘陆军(292)
论高校图书馆职业道德建设·····	王自立(296)
图书馆立法问题新论·····	索站超(300)
论图书馆办公室工作的五大关系·····	王 霞(306)
也谈知识管理·····	王天林(310)
时间管理在图书馆中的应用·····	赵开慧(315)
谈勤工生参与图书馆管理的几个问题·····	马向兵(320)
论 WTO 框架下我国高校图书馆的职能优势及其设想 ·····	刘兰英(324)
浅谈知识经济时代的图书馆教育职能·····	吕小平(327)

图书馆在成人教育中的作用·····	张艳丽(331)
充分发挥高校图书馆的美育优势·····	朱敦有(335)
关于高校图书馆加强校内文献资源建设的思考·····	张雅红(339)
论期刊开发模式·····	王安民(343)
浅谈高校图书馆期刊开架·····	董会藏(346)
谈正确认识计算机在高校图书资料管理中的作用 ·····	谢 蕴(352)
浅议计算机操作条件下的流通管理·····	王秉涛(356)
加强高校图书馆学术性建设势在必行·····	许 翔(360)
图书两分法刍议·····	尹鸿博(364)

#### 四、读者服务

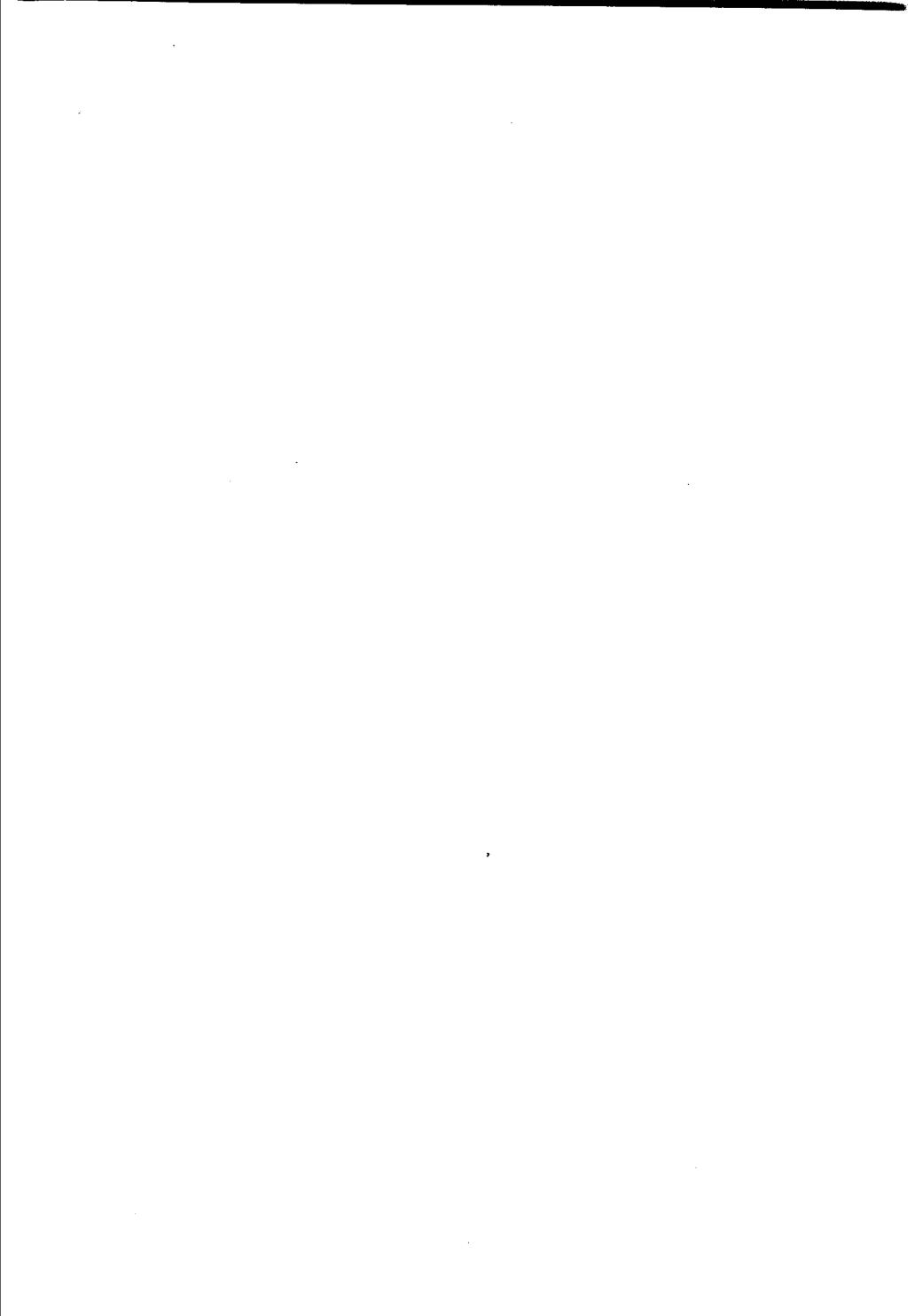
网络环境下参考咨询服务的变革·····	刘宝玲(369)
认真实践“三个代表” 努力提高图书馆服务质量 ·····	吉宇宽(375)
刍议我国高校传统图书馆信息服务的变革与图书馆 网络服务的发展·····	刘 红(380)
中国数字图书馆读者遇到的灰色障碍分析与对策 ·····	闫小芬(388)
大学生与图书馆·····	白雅琴(394)
试论综合性院校读者工作·····	董会藏(398)
网络环境下高校图书馆的读者服务工作·····	常 洁(402)
网络环境下高校图书馆读者服务工作的走向·····	丁凤玲(408)
浅谈高校大学生的阅读需求·····	黄 华(413)
浅析信息时代图书馆的文献信息服务·····	丁秀枝(416)
浅谈网络环境下高校图书馆信息服务特点与深化 ·····	张素霞(423)
论参考服务工作·····	郭鸿昌(429)

- 高校图书馆与大学生文化素质教育…………… 王 霞(437)
- 如何对大学生进行人文科学教育…………… 李 奇(442)
- 高校图书馆如何在大学生素质教育中发挥自身优势  
…………… 赵文英(449)
- 推进素质教育 培养创新人才…………… 谢淑安(454)
- 论高校图书馆电子阅览室的管理与服务…………… 董迎霜(458)
- 新形势下高校图书馆期刊的服务改革…………… 张红燕(464)
- 图书馆用户与服务研究…………… 张 敏(468)
- 高校图书馆导读工作浅论…………… 姚松涛(474)
- 论大力发展远程教育和网络学院…………… 白艳丽(478)
- 论高校图书馆“参考馆员”向“学科馆员”的转变…… 向 荣(484)

### 五、古籍文献

- 宋朝官、私藏书目略考…………… 张民德(493)
- 晁公武之《郡斋读书志》…………… 张民德(499)
- 藏书楼趣名及兴衰探微…………… 王震生(503)
- 清代河南贡院文献管窥…………… 王学春(511)
- 《开封府志》考略…………… 王学春(520)

# 一、数字化图书馆



# 我国数字图书馆建设的现状、问题及对策

刘爱萍 周汝华

**摘要:**在世界性数字图书馆建设的大潮中,以中国数字图书馆有限公司成立为标志的我国数字图书馆建设也拉开了帷幕,经过近几年的建设实践,已经取得了许多阶段性成果。但同时也面临着诸多问题,如何解决这些问题则关系着我国数字图书馆未来发展的命运。

**关键词:**数字图书馆建设 问题 对策

随着互联网的迅速发展和高新技术的日益普及,特别是知识经济的兴起,人们越来越认识到信息资源的重要性。作为信息资源重要载体的数字图书馆不仅改变了以往信息存储、加工、管理、使用的传统方式,而且能够借助网络环境和网络技术 etc 实现信息资源的有效配置和共享。我国目前所具备的日益良好的网络环境和初步完善的网络基础设施为数字图书馆的建设创造了有利条件,但同时也面临着诸多问题。分析并解决好这些问题,对于我国数字图书馆建设的顺利进行无疑具有十分重要的意义。

## 1. 我国数字图书馆建设的现状

数字图书馆是知识经济时代的产物,是应信息高速公路的需求而发展起来的新型网络组织模式,也是国家信息基础设施中的重要应用工程。数字图书馆已成为国际高科技竞争中的制高点,因而受到各国的高度重视。数字图书馆建设是以同一的标准和规范为基础,以数字化的各种信息为底层,以分布式海量资源为支撑,以职能检索技术为手段,以电子商务为管理方式,以宽带高速

网络为传输通道,将丰富多彩的多媒体信息传递到千家万户。它涉及到数字信息资源的生产、加工、存储、检索、传递、保护、利用等各个过程。经过近几年的发展,我国数字图书馆建设已取得了一定的成绩。目前,我国已开通的数字图书馆网站有超星数字图书馆(<http://www.ssreader.com>)、数字方舟数字图书馆(<http://www.digiark.com/tushu/index.html>)、上海数字图书馆(<http://www.diglib.sh.cn>)和中国数字图书馆(<http://www.d-library.com.cn>)等一批数字图书馆。到目前为止,仅国家图书馆已上网提供读者免费使用的书目数据就已达 1078 万条、全文影像数据 4100 万页、运行在馆域网及局域网上的书目数据上亿条。这些都在一定程度上满足了人们的学习、交流和生活,推进了中文信息处理技术产业和信息资源服务产业的发展。

## 2. 我国数字图书馆建设面临的主要问题

### 2.1 数字资源库建设问题

数字资源库建设是数字图书馆建设的核心内容。数字图书馆要把文本、声频、视频等各种信息资源整理入库,最大的问题是这些资源由谁来调动,由谁来做。由于数字图书馆资源库的建设既有长期性和广泛性,又有复杂性和迫切性,因此不可能仅仅依靠图书馆和情报部门,而应组织社会上所有信息资源的拥有者形成合作群体,把各自的特色资源按统一标准进行数字化加工、标引,在共建、共享、互利的基础上,运用适当的机制,使各方的权益得以体现。这项工作如果做的不好,很可能造成严重的重复建设,给国家带来极大的浪费。

### 2.2 网络文化建设问题

随着数字化通信技术的发展,数字网络正在世界范围内迅速延伸和普及,以 Internet 为标志的网络文化正在全球兴起。所谓网络文化既是由计算机网络技术营造的人类历史在意识形态及空间上的文化圈。它具有开放型、平等参与性和多元竞争性等特征,即