



项目编号：2022059

注：项目编号请查看立项
通知，也可缺省

CALIS 全国农学文献信息中心研究项目 结题报告

项目名称：基于 RFID 技术的智慧图书馆建设与实践—以
塔里木大学为例

项目关键词：RFID；智慧图书馆；塔里木大学

项目单位(盖章)：塔里木大学图书馆

通信地址：(详细地
址含邮编)新疆阿拉尔市塔里木大学

项目主持人：李向阳

联系电话：13565154860

电子邮件：418362838@qq.com

提交日期：2023 年 5 月 24 日

项目结题验收单

专家验收表（主持人所在单位组织 3-5 名专家对项目进行验收、自评。）

项目名称	基于 RFID 技术的智慧图书馆建设与实践——以塔里木大学为例				
主持人	李向阳	职务/职称	网络信息中心主任/副教授		
所在单位	塔里木大学图书馆（加盖单位公章）				
专 家 意 见	<p>该课题研究目前高校图书馆信息化、智能化建设现实需求出发，从读者、图书、管理、设备、应用等多维度提供了智慧图书馆整体解决方案，调查研究内容丰富，研究成果兼具深度和广度，具有很强的可操作性，为今后普通高校智慧图书馆建设提供借鉴，同时也为今后智慧图书馆建设提供了思路。</p> <p style="text-align: right;">（如需要可增加页数）</p>				
专家签字	才 琳	周春宏	李国杰	陈兰兰	曾华叫
职务/职称	研究馆员	研究馆员	研究馆员	研究馆员	研究馆员

目 录

第一章 研究背景、目的及意义	1
1.1 项目研究背景	1
1.2 项目研究目的	2
1.3 项目研究意义	2
第二章 研究内容及方法	3
2.1 项目研究内容	3
2.2 项目研究方法	3
2.3 项目实施思路	3
2.4 项目实施具体内容	4
2.4.1 一期建设内容	5
2.4.2 二期建设内容	6
2.4.3 三期建设内容	6
2.4.4 四期建设内容	6
第三章 结论与建议	7
3.1 结论与建议	7
3.1.1 严密的图书防盗系统	7
3.1.2 良好的读者体验	7
3.1.3 节省人力资源	7
3.1.4 良好的系统可扩展性	8
第四章 项目成果	9
4.1 项目实施后取得的实际效果	9
4.1.1 推进校园多样化阅读	9
4.1.2 提升我校竞争力	9

4.1.3 有效提升校园文化维度.....	10
4.1.4 推进社会主义文化强国建设.....	10
4.2 发表的文章.....	10
4.3 开发的软件.....	11
第五章 参考文献.....	12
附 录.....	13
附录 1 已发表的文章.....	13
1.1 互联网背景下高校智慧图书馆的建设不足及发展.....	13
1.2 新疆高校图书馆学科服务现状及能力提升路径研究.....	21
附录 2 用稿通知单和录用通知书.....	27
2.1 新媒体时代高校图书馆管理与服务研究.....	27
2.2 数字图书馆知识图谱的构建.....	28
附录 3 已开发软件著作权登记证书.....	29

基于 RFID 技术的智慧图书馆建设与实践

——以塔里木大学为例

关键词:RFID; 智慧图书馆; 塔里木大学

第一章 研究背景、目的及意义

1.1 项目研究背景

目前国内大多数高校图书馆已经实现了从传统图书馆到智慧图书馆的拓展。新疆大多数图书馆也基本实现了基于 RFID 射频识别技术的自助借还,完成了从传统图书馆到数字图书馆以及智慧图书馆的升级改造,而塔里木大学还未完成此项工作,目前图书馆图书流通管理采用磁条和条码系统,磁条为安全防盗功能,条码为馆藏标识功能。磁条(EM)管理系统存在自动化程度低,借阅或归还均需人工处理;图书查找、顺架、倒架、排架困难;馆藏清点繁琐耗时,劳动强度高;服务时间受限,不能充分发挥图书馆功能等诸多问题。根据塔里木大学十四五规划,2025年塔里木大学在校学生将达到35000人,按照教育部普通高等学校基本办学条件指标要求,综合类院校生均图书80册标准计算,学校图书馆藏书应该在280万册。目前,图书馆现有管理人员30人(近三年有8人陆续退休),馆藏面积3.6万平米(不算东扩校区图书馆面积)。按照传统的图书文献管理模式,图书馆工作人员矛盾突出,无法满足教职员工日益增长的文献需求,项目完成后将有效缓解读者文献信

息服务需求和图书馆管理人员不足的突出矛盾。在工作量增加工作人员减少的背景下，通过信息化手段代替人工劳动力是图书馆发展的必然趋势，而 RFID 技术极大地提高了采集数据的速度，特别是在借还效率、借还方式（手机移动端）自助盘点、倒架，图书报警信息提升等具有明显的提升^[1]。因此，建设智慧图书馆已是加强学校基本办学条件、提高图书馆服务能力的当务之急。

1.2 项目研究目的

项目实施的目的：利用新一代信息技术和其它智慧化相关的设备，以整合线上线下资源为重点，通过对传统图书馆进行升级、优化和改造，以及对图书馆所有知识的科学发现和有机地整合，是以满足读者需求和服务质量保证为目标。

1.3 项目研究意义

项目研究的意义：社会意义方面，一是有效推进校园图书馆服务与师生之间的距离，让读者更简单、更便捷的进行图书借阅，满足不同校区、不同专业学生的阅读多样化需求；二是探索智慧图书馆的建设，为其他高校图书馆建设提供理论依据和实践经验；三是对学校及全民的阅读起到了积极的带领作用，并有效推进社会主义文化强国建设。现实意义方面，采用 RFID 技术，建设智慧图书馆，一是有效提高图书流通效率，节省借还书时效，延长图书馆服务时间，让读者获得更好的读书体验；二是简化工作流程，提高管理效

率，帮助缓解图书管理人员紧缺问题；三是安全门禁建设，可有效提高图书馆安全系数，保障图书馆图书安全^[2]。

第二章 研究内容及方法

2.1 项目研究内容

本项目主要是根据塔里木大学读者需求和图书馆馆藏现状，了解国内高校图书馆利用 RFID 技术自动化管理建设情况，因地制宜，研究构建塔里木大学图书馆自动化管理智慧升级方案，实现图书馆图书自助借还、图书定位导航、图书自动化盘点和图书推荐等功能。

2.2 项目研究方法

根据新疆高校智慧图书馆建设缺乏系统的研究，本项目拟通过实地调查研究，对基于 RFID 技术的智慧图书馆系统进行需求分析，包括功能性和非功能性需求，结合学校和图书馆实际，对塔里木大学智慧图书馆系统进行总体设计，包括方案设计、架构设计、模块划分和功能设计。

2.3 项目实施思路

智慧图书馆建设，要以利用信息技术和设备，以整合线上线下资源为重点，通过对传统图书馆进行升级、优化和改造，以及对图

书馆所有知识的科学发现和有机地整合,以“为读者提供智慧服务”和实现“图书馆智慧管理”为目标的创新、融合和可持续发展的新型图书馆^[3]。本项目共分四期建设,一期对图书馆传统借阅管理改造升级,实现部分图书基于 RFID 技术的借阅管理,同时实现智慧照明和广播系统;二期实现全部图书基于 RFID 技术的借阅管理,同时整合订购数字资源,实现线上线下资源一站式检索;三期、四期主要建设更多的自助设备和阅读空间,满足读者个性化、多元化需求。项目完成后将有效缓解读者文献信息服务需求和图书馆管理工作人员不足的突出矛盾。

2.4 项目实施具体内容

塔里木大学智慧高校图书馆综合解决方案是基于 RFID 射频识别技术,结合互联网、AI 智能、大数据处理等^[4],针对高校图书馆管理现状,从读者、图书、管理、设备、应用等多维度进行方案设计,一站式解决塔里木大学图书馆所面临的相关问题。

项目建设内容主要针对流通(件)藏书,进行 RFID 智能化提升,解决方案基于高校图书管理及应用场景,打造多层次总分馆建设体系,在学校图书馆、校园活动区、学生宿舍园区等地依据特定需求部署相应自助化设备,整合微信读者服务、信用借还、人脸识别、图书阅读报告、统计分析等特色软件应用,接飞阅虚拟图书馆、朗读亭等第三方服务系统及设备,打造具有高校特色的智慧图书馆解决方案,有效提升校园图书阅读量,为图书管理者提供高效的管

理工具。

整套方案包含整套硬件设备和软件管理平台，硬件设备主要包括自助借还书机、安全门禁、刷卡柱、自助还书机、自助办证机、馆员工作站、智能书架、RFID 标签、门禁感应门、监控摄像头等等。软件管理平台为智慧图书馆管理系统^[5]。方案将软硬件相结合，充分应用现代 RFID 的先进成果，从图书盘点、图书查找、自助还书、自助借书、自助办证、图书门禁等各个角度，给出了最优化的选择，涉及塔里木大学智慧图书馆管理的各个方面。

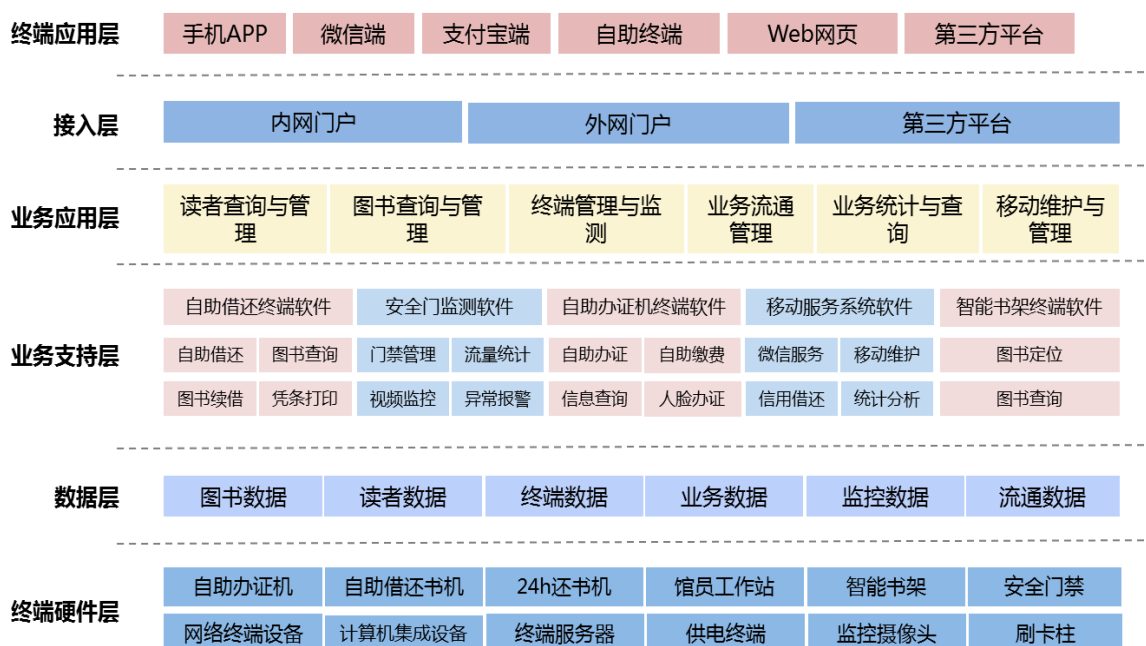


图 2-1 系统架构图

因塔里木大学图书馆面积大，藏书量多，资金投入量大，在智慧图书馆建设过程中拟采用分期建设的模式：

2.4.1 一期建设内容

采购 50 万支图书电子标签、15000 支图书书架标签、4 台馆员

工作站、4 台立式自助借还书机、1 台双通道智能门禁、4 套自助图书查询机、2 台智能服务机器人、图书馆照明子系统、广播子系统及配套相关软件。

2.4.2 二期建设内容

采购 65 万支图书电子标签、19500 支图书书架标签、1 套自动分拣线，20 平米 LED 展示大屏、1 间多功能影音欣赏厅、文献服务支撑保障系统、文献数据管理系统、用户数据管理系统、馆员工作系统、智慧门户、查收查引系统、期刊投稿分析及配套相关软件。

2.4.3 三期建设内容

采购 1 套文化长廊展示平台、1 套瀑布流移动阅读借阅机、10 组智能存包柜、2 台自助打印复印控制柜，2 台数码复合机、艺术功能室、智能寄包柜智慧化管理系统、1 间欣赏室、校园自助打印复印系统软件及配套相关软件。

2.4.4 四期建设内容

采购 1 台预约借还书书柜、5 台楼层集控器、10 间研修间门禁控制器（大屏）、15 间研修间门禁控制器（小屏）、1 台自助服务控制柜、1 间书吧、1 间自助阅览室、1 间图书馆+休闲餐厅、研讨间管理模块及配套相关软件。

第三章 结论与建议

3.1 结论与建议

项目实施后，塔里木大学图书馆将实现以下目标：

3.1.1 严密的图书防盗系统

不仅可以实现图书防盗的实时报警，还可以实时记录进出图书馆的每一本图书的信息，避免了传统磁条防盗无法记录图书信息、误会频发的缺陷。RFID 自助借还书机可以有效避免图书借还时，图书被抽换现象。

3.1.2 良好的读者体验

读者可通过自助借还书机，一次借还多本图书，既保护了读者的隐私，借还速度也大幅度提高，节省时间，读者体验好。图书做过定位后，读者通过 3D 导航图，直接检索到图书的具体位置。查询、寻找图书速度大幅度提高，节省时间，读者体验好。手机借还、转借、查询提高服务体验和效率。

3.1.3 节省人力资源

RFID 自助借还书机实现一次多本图书借还，99%的图书借还、续借工作由自助借还书机完成，一些繁杂的图书上架、上架、查找工作在自助设备的帮助下高效率地完成，可将一定数量的馆员从重复、简单、繁杂的工作中解放出来，充实调整到有一定技术含量，具有高附加值，能够充分发挥人的智力资源的服务岗位上去，提高

我们服务的质量、层次和水平，提升和优化人员结构。

3.1.4 良好的系统可扩展性

1、提高图书流通效率

在校园中部署预约借还书柜等设备，部署灵活，可根据需求灵活配置，有效提高图书的流通效率，提升学校的全员阅读率。

2、7*24h 无限自助服务时长

结合 24 小时预约借还书柜等设备，读者可以在 24 小时的任何时间到达指定地点进行图书归还服务，极大提高了高校图书馆的服务效率与质量。

3、体验线上服务手机借还

读者可以通过微信读者服务：微信服务端扫码借书、续借、转借图书；支付宝信用借还等线上图书借还服务软件，体验在线借还书业务办理，省去线下办理流程，非常简单便捷。

该项目完成后，将有效缓解图书馆管理人员紧缺矛盾、简化工作流程、提高管理工作效率，有效加强图书馆对广大师生教学和科研的文献信息资源保障力度和基础保障能力，更好地满足塔里木大学人才培养、科研创新、社会服务对文献情报服务日益增长的需求。势必对塔里木大学的教学、科研和人才培养起到深远的促进作用。为塔里木大学建设兵团特点、南疆特色高水平大学提供强有力的支持。

第四章 项目成果

4.1 项目实施后取得的实际效果

实施塔里木大学智慧图书馆建设工程，通过对馆内自动化硬件设备和服务升级，并配置图书电子标签、层架标、自助借还书机、升降还书车、安全门禁（双通道）、安全门禁（四通道）、馆员工作站、推车式盘点机、3D 导航系统、大数据统计系统、展示屏、24 小时预约借还书柜、服务机器人、查询机、静音舱、图书搬运、手机借还系统、图书馆管理系统对接以及相关配套软件，实现图书 RFID 电子标签化、数据转换、自助借还、安全防盗、图书盘点定位、智能服务、移动端服务、数据宣传展示、特色服务等功能，实现图书馆的智能化管理，达到以下效果。

4.1.1 推进校园多样化阅读

塔里木大学智慧图书馆的建设，有效推进校园图书馆服务与师生之间的距离。在校本部及东扩区部署 24h 自助图书馆、24h 预约借还书柜等，对接校本部图书馆，让读者更简单、更便捷的进行图书借阅，满足不同校区、不同专业学生的阅读多样化需求。

4.1.2 提升我校竞争力

随着阿拉尔市阅读设施建设的不断完善，图书馆的开放性也日益增加。塔里木大学图书馆开展的服务工作，不仅要继续为全校师

生提供良好的图书阅读方式，也要为学校所在的阿拉尔市区域市民提供更加便捷的阅读服务，塔里木大学图书馆在为学校提供高质量文化服务的同时，也更好的营造了文化氛围，提升了阿拉尔市城市公共文化服务品质以及高校竞争力，吸引更多高端人才，对塔里木大学及阿拉尔市社会发展将产生重大深远的影响。

4.1.3 有效提升校园文化维度

塔里木大学智慧图书馆在建设中，通过搭建知识共享平台，实现知识的共享，使校园的阅读空间得到进一步拓展，师生可以享受更便捷更丰富的图书阅读服务，有效提升校园文化维度，提高师生文化素养。

4.1.4 推进社会主义文化强国建设

根据国家文化发展要求，持续推进全民阅读工作，而塔里木大学是学校所在地阿拉尔市培养社会高素质人才的摇篮，智慧图书馆的建设对学校及阿拉尔市全民的阅读起到了积极的带领作用，并有效推进社会主义文化强国建设。

4.2 发表的文章

序号	论文题目	期刊名称	作者	发表或录用情况
1	互联网背景下高校智慧图书馆的建设不足及发展	中文科技期刊数据库（全文版）图书情报	李向阳	已发表

2	新疆高校图书馆学科服务现状及能力提升路径研究	江苏科技信息	李婷、吴珍、汗克孜·吾苏尔	已发表
3	新媒体时代高校图书馆管理与服务研究	办公室业务	李婷、何艳香、谷在玲、汗克孜·吾苏尔	已录用
4	数字图书馆知识图谱的构建	中文科技期刊数据库（全文版）图书情报	雷泽宇、王志星、席亚军	已录用

4.3 开发的软件

序号	软件名称	软件分类	著作权人	发表情况
1	基于 RFID 的图书馆多媒体资源加工管理平台	应用软件	塔里木大学 丁燕 李向阳 丁多斌	已受理

第五章 参考文献

[1]樊惠勇. 基于大数据的智慧图书馆建设途径解析 [J]. 发明与创新(职业教育), 2020(12):178.

[2]王维秋, 刘春丽, 邱宇红, 等. 智慧图书馆大数据安全问题研究[J]. 图书馆学刊, 2020(8):91-94, 106.

[3]雷晓艳. 大数据时代高校图书馆智慧服务策略探讨[J]. 大众标准化, 2020(21):220-221.

[4]高颖. 基于大数据的地方高校智慧图书馆建设研究[J]. 情报科学, 2019, 37(3):38-42.

[5]杜丽杰. 论基于大数据下的高校智慧图书馆建设[J]. 边疆经济与文化, 2019(3):112-113.

附录

附录 1 已发表的文章

1.1 互联网背景下高校智慧图书馆的建设不足及发展



中文科技期刊数据库 (全文版)
图书情报

中文科技期刊数据库 (全文版)

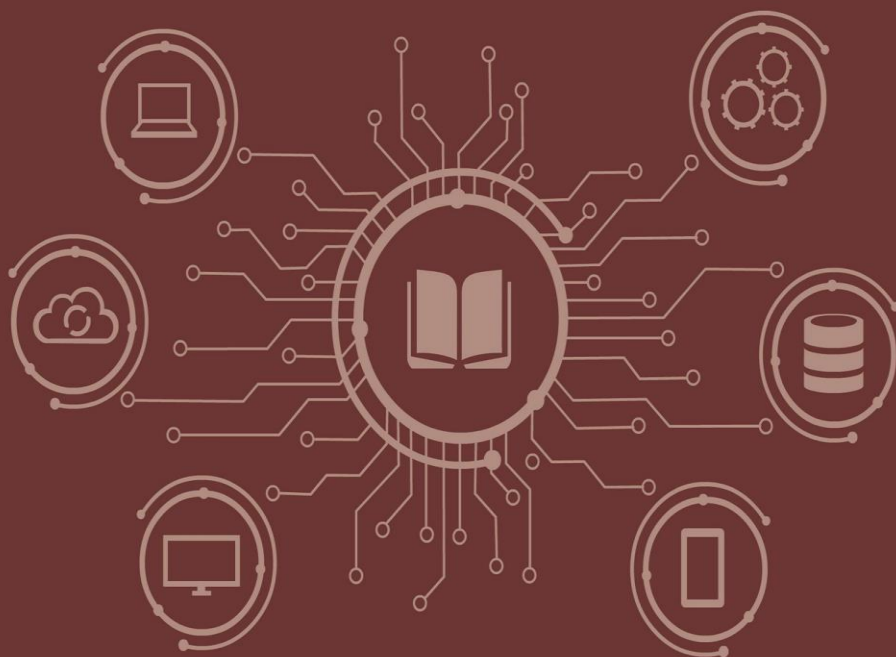
图书情报

LIBRARY AND INFORMATION

主管单位：科技部西南信息中心 主办单位：重庆维普资讯有限公司

ISSN 1671-556X
CN 50-9208/G

09
2022



二〇二二年九月

ISSN 1671-556X



中文科技期刊数据库(全文版)

图书情报

2022年第9期

主管单位: 科技部西南信息中心

主办单位: 重庆维普资讯有限公司

出版单位: 重庆维普资讯有限公司

总 编: 车东林

电 话: 023-63416211

网 址: <http://www.cqvip.com>

地 址: 重庆市渝北区洪湖西路
18号上丁企业公园

邮 编: 401121

国际标准连续出版物号: ISSN 1671-556X

国内统一连续出版物号: CN 50-9208/G

法律顾问: 闫 军

本刊声明

本刊版权归重庆维普资讯有限公司所有。作者稿件一经录用,均视为作者同意刊载以及同意在本刊合作的数据库及互联网站传播。如作者不同意文章被收录,请在未视时向本刊声明。

目 次

CONTENTS

图书馆建设与管理

5G背景下高校纸质图书线上采购模式研究

..... 覃惠迪 王彩霞 阳 春 1

大数据视域下智慧图书馆建设途径探析 王光辉 5

规范标准与本地特色的兼容——南京图书馆上传书对《中图法》的实际应用 钱 晶 9

高校学生阅读需求背景下图书馆存在的问题研究

..... 何献忠 13

公共图书馆整合社会资源打造地方特色馆藏——以烟台开发区图书馆的辞书展室为例 王李远 谭立慧 17

公共图书馆新型阅读空间建设路径研究 李小平 22

公共图书馆的纸电融合一体化发展研究 范崔岩 27

互联网背景下高校智慧图书馆的建设不足及发展

..... 李向阳 32

基于网络书评情感分析的图书采购策略研究

..... 李雪婷 李 蕾 张荣丽 赵妍妍 37

基于知识服务理念的高职院校网上数字图书管理系统设计研究 刘奕娜 44

基于获奖案例分析的智慧图书馆建设研究

..... 王 妍 侯 迎 48

面向特殊群体的公共图书馆公益阅读施行策略——以广东省立中山图书馆为例 罗 嘉 52

民办高校智慧图书馆建设模式与路径研究

..... 王春玲 李永攀 57

女性阅读背景下的图书馆特色资源建设研究

..... 梁劲南 61

区块链技术驱动的图书馆知识产权保护方法剖析

..... 杨伟超 赵海涛 尹廷钧 孙嘉琦 65

区县级公共图书馆总分馆建设研究:建设现状、主要特征、优化策略及启示 范新美 71

融合创新发展背景下公共数字文化服务的建设与发展

..... 何海营 75

拓展服务功能,引领行业新风——吉林省图书馆公共服务创新发展案例 郝丽梅 79

文旅融合背景下的公共图书馆文创发展研究

..... 穆冠男 83

信息化背景下中学图书馆管理创新探究 任丽清 87

信息化时代公共图书馆采编工作的现状和发展趋势

..... 孟根才此格 91

新时代基础设施背景下图书馆数字资源建设探究

..... 李冬梅 94

新媒体背景下基层图书馆创新服务模式实践研究——以临洮县图书馆为例 何风云 98

互联网背景下高校智慧图书馆的建设不足及发展

李向阳

塔里木大学信息工程学院, 新疆 阿拉尔 843300

摘要:随着科技水平的发展,物联网、大数据分析、云计算等技术在诸多领域有所应用,为人们提供各种信息化、智能化服务。塔里木大学在智能图书馆的建设中,充分利用网络技术,并引入最新的科技思想,使图书资源实现自动化管理,并使信息服务达到智能化。本文通过分析互联网背景下塔里木大学图书馆建设现状入手,探讨了影响智慧图书馆建设的主要因素,并对存在的问题进行了探讨并提出相应的对策,以保证其他类似大学的智慧图书馆建设工作实现高水平发展。

关键词:互联网;高校;智慧图书馆;不足;发展

中图分类号:G252 **文献标识码:**A

0 引言

互联网背景下,想要实现社会整体经济及文化水平的发展,就要依托新的技术手段及方案开展各项工作。塔里木大学作为一所综合性的现代化大学,其图书馆的建设工作中重视强调建设工作过的智慧化发展,开展了以满足读者需要、利用科技手段、改变传统图书馆服务方式的智慧图书馆的建设工作,这项工作也是当前其他高校图书馆工作的重要发展趋势。本文通过对塔里木大学的在校师生进行调查,了解其对智慧图书馆建设的意见和需求,并将调查结果整理成可实施的对策方案,为互联网背景下塔里木大学智慧图书馆建设工作的完善起到重要的参考作用。

1 互联网背景下塔里木大学智慧图书馆的建设情况调查

1.1 调查研究对象

为了更好的了解智慧图书馆的服务需求,本文以读者、工作管理人员为研究对象,以互联网背景为依托,根据智慧图书馆的服务需要设计并制作问卷,对塔里木大学的180名读者和工作人员进行问卷调查,共发放问卷180份,回收176份,有效率为98%。调查结果具有参考价值,分析智慧图书馆的建设及服务情况,总结调查结果今后智慧图书馆建设提供参考。

1.2 问卷调查与分析

在您多久去一次图书馆一次的问题调查中,读者回答情况如下



图1 读者去图书馆的频率

146位被调查读者当中,仅有18%选择每天都去,有22%选择每周2-3次,有37%选择每月2-3次,其余23%则每年2-3次,由此可知,塔里木大学目前的图书馆管理模式对读者的吸引力有所不足,所以要在今后的工作中改变现有的图书馆和服务建设模式。

对您平均一个月在图书馆借阅书籍的数量这一问题回答中,读者回答如下



图2 读者图书借阅情况

被调查读者中,选择1本及以下及2-3本的占67%,由此可见读者整体的借阅数量相对较少,在5-8本和8

本以上的选项中选择的人数直线下滑,由此可见很少有人会大量借书。

在您是否可以及时的找到书籍的所在位置的调查中,读者和图书馆工作人员的回答如下



图3 读者图书查找情况

在146名读者当中,有37%能够及时找到所需图书,其余63%的读者不能及时找到。在30名图书馆工作人员中,有42%能够及时找到读者所需图书的位置,有58%则不能。从这一点上,就可以看出,无论是读者还是工作人员,其获取文献和服务工作的最主要一点都是要在最短的时间内,找到自己想要的书,不能及时找到对应的书籍,不仅浪费读者的时间,也会影响图书管理员的本职工作,降低工作效率。但如果智慧图书馆建设成熟,就可以实现自动查找和借阅,可以从根本上提升读者的阅读体验并提升工作人员的工作质量。

在“您在借阅和归还书籍时,觉得哪一步骤花费的时间最多”的问题中,读者的回答如下图所示

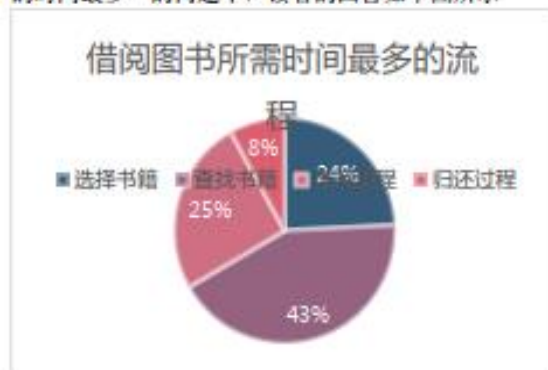


图4 读者借阅图书所需时间最多的流程

据调查可知,在查找图书的时候,大部分人都使用最多的时间,若能改进图书的位置,可以大大缩短阅读时间,提高阅读体验,而归还的过程并没有花费太多的时间,看得出来,目前塔里木大学图书馆的图书归还工作相当成熟,要将智慧建设的重点放在借阅和查找上。

在对“您认为您经常去图书馆的原因有哪些”问题的调查中,读者的回答情况如下

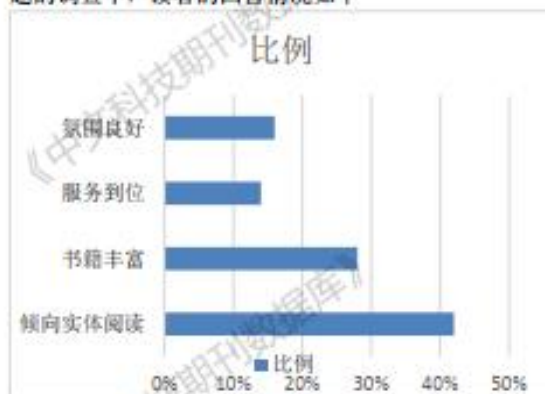


图5 读者经常去图书馆的原因

通过此项调查可知,尽管互联网背景下图书馆的电子查询和借阅工作已经落实,但依然有很大一部分读者更倾向于实体阅读,所以在智慧图书馆的建设中要重视智慧和传统的融合发展。另外,只有14%的读者表示对图书馆的服务满意,从中我们可以发现要在今后智慧图书馆的建设工作中加强对管理人员的培训和素质提升。

在“您认为您不经常去图书馆的原因有哪些”这一问题的调查中,读者的回答结果如下:



图6 读者不常去图书馆的原因

根据以上调查结果可知,影响读者到馆次数的原因当中,选择人数最多的是习惯阅读电子书,其次是图书馆资源不够丰富。从这一点就可以看出,电子书的出现,极大的影响了人们的实体阅读频率,互联网背景下,人们可以通过手机和电脑来查看图书的详细信息。目前塔里木大学图书馆的文献内容不够丰富,并不能满足所有读者的需求。智慧图书馆,除了能够为读者提供纸质图书外,还能够为读者提供电子版的图书,能够实现随时进入、访问、查询、打印、扫描等多种功能,进一步完善了服务方式,增加了图书的库存,可以为广大读者提供了更多的便利。

在“您认为以下哪些可以提升您的服务体验(多选)”这一问题的调查中,读者的回答情况如下:



图7 读者对服务内容的期待

在调查当中,读者对图书馆可提供服务内容当中,需求最多的是提供可以查阅现有书籍的APP、科一网上预约以及定期召开图书推荐会,通过这些内容的总结可知,这些服务项目都需要依托智慧图书馆的建设方能实现,所以要在后续的发展工作中重视这些内容的建设,提升塔里木大学智慧图书馆建设的质量。

在“您认为智慧图书馆最应该有什么服务”这项开放内容的调查中,读者和图书馆工作人员提出了多种多样的建议和意见,总结起来包括以下几部分

表1 最期待的智慧图书馆服务内容

服务类别	服务内容
外在场所服务	环境整洁、设有电子阅览室和档案室、建立书籍导航功能
图书文献需求	文献丰富齐全、书籍检索下载便捷、兼具数据分析、电子阅览和借阅功能
操作需求	预约借书、座位预订、多种终端设备登录服务
其他服务型需求	提供电子书籍打印、定期专题讲座、线上咨询和推荐服务、在线指导和辅导、热点话题推送及分析等线上功能

通过对塔里木大学图书馆的读者和工作人员进行开放式调查可以发现,不管是读者还是工作人员,对于智慧图书馆的建设意见主要包括外在环境服务、图书文献、操作和其他服务需求几部分,在这当中电子阅览室的建立、书籍导航的设立、文献检索下载和数据分析、预约座位和借书、多终端登录、电子书籍打印、线上咨询和交流等服务内容均离不开智慧图书馆的建设和完善,在今后的工作中要以读者需求和工作人员的工作实践总结智慧图书馆的建设方向,以现代化、实用性为重点作出调整,确保所开展的工作能够推动图书馆的智慧性发展^[1]。

2 塔里木大学智慧图书馆建设不足

2.1 智慧图书馆定位不准确

当前,塔里木大学智慧图书馆的建设重点集中在辅助硬件和理论的研究上,而对教师和服务内容和项目却不够完善,图书管理主体未能意识到智慧图书馆对校园文化工作的推进和传播水平的提升所起到的重要作用,除了基础的硬件设备之外,塔里木大学未能及时更新并完善对师生的服务,忽视了互联网背景下网络数据对智慧图书馆建设工作的引导作用,直接影响了整个场馆的服务质量。随着“智慧”理念的出现和运用,这一概念更多地体现在对传统图书馆进行更新和发展引导上,塔里木大学在这项工作中,主要以通过数字资源和纸质资源的连接来实现图书馆的智慧化发展,但智慧与智能不同,在塔里木大学智慧图书馆的建设过程中会存在以下不足,首先是智慧场馆的建设缺乏有效的理论支撑,对图书馆智慧化建设的认知不足会导致整个建设工作呈现较为明显的边缘化,影响图书馆的转型发展;其次,目前塔里木大学图书馆在落实智慧化建设工作的进程中呈现出较为独立且写作能力较差的情况,缺少合作性的发展会在一定程度上制约图书馆智慧建设的进程。

2.2 网络安全问题日益突出

智慧图书馆最突出的特征就是智能,在过去的工作中,塔里木大学图书馆十分关注智慧图书馆的建设和发展,确保学生可以根据个人的阅读偏好选择合适信息、控制阅读时间、查询个人信息,但因为没有完善的防范体系,个别人员会通过网络技术对图书馆内信息进行篡改和窃取,在大互联网背景下,数据资产化是今后社会发展的必然走向,在智慧图书馆的应

用过程中,部分内容会涉及到个人隐私和用户安全,如果这些信息被泄漏,将会给用户的利益带来巨大的危害^[2]。

2.3 资源共享程度不足

不同大学受各自所在区域、内外部环境、资源建设水平等方面的影响,在智慧图书馆的建设工作中会呈现步调不同的情况。智慧图书馆的建设除了需要学校内不同职能部门积极配合之外,还需要政府方面的支持和引导,塔里木大学的智慧图书馆建设工作整体配套硬件水平目前还未达到可独立发展的水平,另外与其他学校之间的资源交流渠道也不够畅通,只有强化不同高校之间的有效沟通才能够强化不同学校智慧图书馆的建设水平。但塔里木大学现如今并没有成熟的平台来接收外部资源对自身的文献结构进行补充,也未能汇总其他学校的数据,资源共享程度不足也会限制智慧图书馆的发展脚步。

2.4 缺乏智慧图书馆建设人才

想要实现智慧图书馆的建设,最关键的一点是要有一支具有创新意识的人才队伍。结合塔里木大学图书馆工作人员的组成情况可知,现有图书管理人员的智能化和信息化服务水平相对欠缺,另外随着师生对智慧图书馆服务职能的需求增加,馆内人才更新不及时也是会影响学校智慧图书馆建设进程的一个重要因素。

3 互联网背景下塔里木大学智慧图书馆建设方法

3.1 加强对智慧图书馆建设投入

智慧图书馆建设在塔里木大学发展过程中的地位是毋庸置疑的,所以在建设智慧图书馆时,塔里木大学要高度重视现代化技术的应用,以充分发挥智慧图书馆的各种功能。在智慧图书馆的建设中不仅要投入巨资,而且要引进先进的硬件设施,要加强图书资源的开发,还要把这些资源内容合理的引入到图书馆当中,实现最大化的运用。通过对图书资源的有效整合,建立一个专门的图书采编队伍,保证塔里木大学智慧图书馆可以随时更新和补充文献资料,使之成为具有强大核心竞争力的图书馆^[1]。

3.2 积极地运用智能化技术

与传统的图书馆相比,智慧图书馆建设要重视图

书馆的管理改革,不断拓展其智慧应用范围,要重视传统和智慧两者的有效融合,进而形成新的服务模式。要将图书馆与互联网服务有机地结合起来,建立门禁系统和视频监控系统,并在系统中安装智能设备,例如:自动查询机、借还机、电子借阅系统、触摸屏等。智慧图书馆建设的目的在于让读者在智能阅读环境中安全、舒适地学习,从而更好地发挥图书资源的作用。所以,智慧图书馆的建设工作要重视开发和图书馆发展相关的智能化系统,确保系统软件能够及时更新并得以应用每一次来提升智慧图书馆的管理水平,确保图书馆得以安全稳定地运行。

3.3 强化智慧图书馆网络化建设

塔里木大学智慧图书馆建设中,最关键的一点是要合理地分配资源,以保证读者的各种需要得到满足。要加强信息技术的整合,保证资源和应用系统的的有效结合。智慧图书馆的建设是实现资源网络化,保证读者能够打破时间和空间的限制、实现远程控制和现代技术的有效融合,以此来获取想要的文献资源。另外,塔里木大学要重视和其他机构主体的合作,可以和其他学校图书馆合作,或者通过微信、微博等网络平台组织一些文化活动,推行网上服务,实现线上互动,另外也可以组织校内外讲座、阅读座谈会等活动,鼓励读者能够参与到智慧图书馆的建设当中^[2]。

3.4 加强智慧图书馆人才队伍的建设

传统图书馆对藏书种类、数量的要求越高越好,而电子书的发展则更加注重图书的更新和读者的需要。根据电子书与传统图书的不同,塔里木大学图书馆工作人员必须突破传统思维的局限,充分利用电子书的优势,依托互联网背景下手机登新型载体的优势,在图书馆内设置专用的电子书阅览区,建立智能化的系统服务平台,为广大读者提供优质的信息服务。要加强对电子书的阅读推广,使更多的人了解到电子书的优势。工作人员应在管理观念上进行创新,扩大馆藏资源,按照学科、专业建设数据库,与传统图书形成互补。塔里木大学图书馆员工要通过不断的学习,提高自己的网络应用和图书馆的管理技能,能够灵活地使用所学的知识^[2]。

4 结语

随着信息时代的到来,大学建立智慧图书馆已经成为今后各个学校文化工作发展的一个重要方向,会

对各大学的核心竞争力和知名度产生重要影响,因此,智慧图书馆建设是各大高校发展的必然趋势。塔里木大学在智慧图书馆的建设工作中,要结合自身的发展实际,充分运用互联网背景下的职能技术建设符合个体发展的新型智慧图书馆。

参考文献

- [1]樊惠勇.基于大数据的智慧图书馆建设途径解析[J].发明与创新(职业教育),2020(12):178.
[2]王维秋,刘春丽,邱宇红,等.智慧图书馆大数据安

全问题研究[J].图书馆学刊,2020(8):91-94,106.

- [3]雷晓艳.大数据时代高校图书馆智慧服务策略探讨[J].大众标准化,2020(21):220-221.
[4]高颖.基于大数据的地方高校智慧图书馆建设研究[J].情报科学,2019,37(3):38-42.
[5]杜丽杰.论基于大数据下的高校智慧图书馆建设[J].边疆经济与文化,2019(3):112-113.

作者简介:李向阳(1975—),男,汉族,陕西咸阳人,硕士研究生学历,副教授,研究方向:计算机网络、计算机图形图像处理、信息管理。

1.2 新疆高校图书馆学科服务现状及能力提升路径研究

首页 > 期刊导航 > 江苏科技信息 > 2023年3期 > 新疆高校图书馆学科服务现状及能力提升路径研究

DOI: 10.3969/j.issn.1004-7530.2023.03.014

新疆高校图书馆学科服务现状及能力提升路径研究

李婷 吴珍 汗克孜·吾苏尔

塔里木大学 图书馆,新疆 塔里木843300

 在线阅读

 下载

 引用

 收藏

 分享

 打印

摘要: 学科服务是面向学科建设,以满足学院、学科用户需求为主旨,为用户提供有价值的知识服务,对高校教学科研有着非常积极的作用.文章通过调查新疆地区公办本科高校图书馆的学科服务现状,指出其服务中存在的问题,提出提升新疆高校学科服务能力的路径,以期为助力新疆高校学科服务建设发挥积极的作用.

关键词: 高校图书馆; 学科服务; 能力提升

分类号: G258(图书馆事业、信息事业)

资助基金: CALIS全国农学文献信息中心研究项目 (CALIS)

在线出版日期: 2023-02-20 (万方平台首次上网日期,不代表论文的发表时间)

页数: 3 (53-55)

Title: Research on the current situation of subject service and the path of ability improvement in Xinjiang university library



ISSN 1004-7530

CN 32-1191/T

2023 03

第 40 卷 Vol.40

江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION

江苏科技信息

第三期

2023年3月

◆ 中国核心期刊（遴选）期刊

◆ 江苏省优秀期刊

◆ 江苏省一级期刊

◆ 中国学术期刊网络出版总库（中国知网）全文收录

◆ 万方数据 - 数字化期刊群全文收录

◆ 中文科技期刊数据库（维普网）全文收录

ISSN 1004-7530



9 771004 753230

主管：江苏省科学技术厅

主办：江苏省科学技术情报研究所

协办：江苏省科学技术情报学会



科技情报

- 37 基于查新用户需求的公共图书馆信息服务路径研究
——以苏州图书馆为例 戴 婕
- 40 “十四五”时期高校图书馆信息资源体系优化研究 罗元洞

图书与档案

- 43 新媒体时代高校图书馆的机遇与挑战研究 张 宁
- 46 智能感知和数据交互下智慧图书馆的精准个性服务研究
张 阳,田小雨
- 49 后疫情时代中医药院校图书馆智慧化服务研究 王 荻
- 53 新疆高校图书馆学科服务现状及能力提升路径研究
李 婷,吴 珍,汗克孜·吾苏尔
- 56 医学院校图书馆图书资源利用率提升策略研究
——以南京医科大学康达学院为例 郑洪燕,顾金媛,周改竹

科技管理

- 59 江苏省数字政府发展水平评估研究
付 勤,卢冬冬,刘晓红,汪忠瑞

科教研究

- 64 江苏省高校科研绩效评价及影响因素分析
——基于 AHP 和 GA-BP 神经网络分析法
卜 伟,余南南,陈军冰
- 71 “互联网+”图书馆助推大学生数字素养与技能提升研究
——以徐州工业职业技术学院为例 李 莹,宁军胜
- 74 图书馆资源利用与学生学业成绩的关联性实证研究
——以北京科技大学为例 张赛男,刘恩涛

中国标准连 ISSN 1004-7530

续出版物号: CN 32-1191/T

邮发代号: 28-212

发行范围: 公开

发 行: 江苏省报刊发行局

印 刷: 江苏苏创信息服务中心
有限公司

定 价: 30.00 元

《江苏科技信息》杂志社

社 址: 江苏省南京市龙蟠路 171 号

电 话: 025-85410349

025-85430796

025-85410361

邮 编: 210042

投稿网址: <http://qkeb.jstl.cn>

电子邮箱: ljl@stl.js.cn

户 名: 江苏省科学技术情报研究所

账 号: 4301012509001028301

开 户 行: 工商银行南京市板仓支行

新疆高校图书馆学科服务现状及能力提升路径研究

李 婷, 吴 珍*, 汗克孜·吾苏尔
(塔里木大学 图书馆, 新疆 塔里木 843300)

摘要: 学科服务是面向学科建设, 以满足学院、学科用户需求为主旨, 为用户提供有价值的知识服务, 对高校教学科研有着非常积极的作用。文章通过调查新疆地区公办本科高校图书馆的学科服务现状, 指出其服务中存在的问题, 提出提升新疆高校学科服务能力的路径, 以期助力新疆高校学科服务建设发挥积极的作用。

关键词: 高校图书馆; 学科服务; 能力提升
中图分类号: G258 **文献标志码:** A

0 引言

学科建设是高校建设和发展的核心, 是高校发展的根本, 而学科服务则是助力高校高水平学科建设的重要手段。高校图书馆作为高校的文献信息中心, 应充分发挥其资源优势和专业服务优势, 向学校 and 用户提供专业化、现代化、多元化的学科服务, 推进本校重点学科建设的升级^[1]。本文以新疆公办高校图书馆作为研究对象, 依据学科服务过程中涉及的学科服务机构、馆员职责分工、服务模式等方面展开调查分析, 提出了学科建设背景下学科服务能力的提升对策^[2]。希望赋能新疆高校图书馆学科服务, 提高其图书馆核心竞争力。

1 新疆高校图书馆学科服务实践调查

本文采用网络调查法, 以新疆公办的 14 所本科院校为调查对象, 通过访问图书馆的官网和微信公众号, 研读其机构职责、服务内容和微信公众号推文等, 获取相关学科服务信息, 其中有 4 所本科高校图书馆因外网限制等原因无法打开网站, 只能片面从文献或微信公众号搜索部分相关的服务信息, 因此本文实际有效调查对象为 10 所新疆本科高校。

2 学科服务现状调查分析

2.1 学科馆员设置情况

综合调查来看, 被调查图书馆中只有 30% 的图书馆建立了学科服务团队, 分别为新疆农业大学、石河子大学、新疆医科大学。在其图书馆网站明确说明了学科馆员职责, 并列出了学科馆员对接院系及联系方式等信息; 有 30% 的图书馆制定了学科服务工作制度,

分别为新疆农业大学、新疆医科大学、新疆财经大学。其中新疆农业大学图书馆设置了经济与贸易、管理、农学、外语、机械交通、水利与土木工程等 16 个学科服务团队, 共有 9 名学科馆员; 新疆医科大学每个院系对应专业的学科服务团队开展学科服务; 新疆财经大学则以学科组为单位, 把用户分为经济学科、社会学科、人文学科、法政学科、理工学科和机关 6 个组进行学科服务工作。上述学科服务团队中新疆农业大学更为注重学科团队的分类细化。所调查的高校图书馆中, 没有一家图书馆制定学科馆员聘任(上岗)制度、绩效评估考核制度及完备的学科服务制度, 所有图书馆都忽视了学科服务的考核和管理, 整体层面制度亟待建立和完善。

2.2 学科服务内容

调查结果发现, 大部分新疆高校图书馆虽未设立学科服务专栏, 但其网站都提供了基础的学科服务, 如参考咨询、信息检索、文献传递、查收查引、入馆教育和信息素养提升服务等, 且在已开设的项目里总体运行情况较好。所调查的高校图书馆中, 提供参考咨询服务的高校图书馆占有效调查院校的 90%, 信息检索服务占 100%, 信息素养教育及入馆教育占 90%, 其中学科服务工作较为突出的是新疆医科大学, 说明该校图书馆对学科服务工作重视程度较高。而面对学科建设十分重要的教学和科研方面, 只有占比不超过 20% 的院校提供科研支持和专利服务, 课程辅导和投稿指南服务则无院校提供。更值得关注的是, 几乎无院校在学生就业创业方面提供专业的服务, 学科服务在

基金项目: 2022 年 CALIS 全国农学文献信息中心研究项目; 项目名称: 基于高校图书馆学科服务现状及提升策略探究——以塔里木大学图书馆为例; 项目编号: 2022060。

作者简介: 李婷(1987—), 女, 江苏涟水人, 馆员, 学士; 研究方向: 图书馆信息服务与管理。

* **通信作者:** 吴珍(1971—), 女, 河南项城人, 副研究馆员, 本科; 研究方向: 学科服务。

职业教育指导方面十分有限。新疆高校图书馆学科服务总体内容较为简单,服务形式较为传统,缺少高层次的智慧服务,部分高校学科服务工作踌躇不前。

2.3 学科服务平台建设

学科服务平台是学科服务内容与服务的集中呈现点,平台的建设可以方便用户准确地找到自己所需要的学科服务,节省时间和精力,也是提升学科服务体验度的重要方面^[2]。有效调查的10所高校图书馆中均未设置学科服务平台,仅新疆大学、石河子大学、新疆医科大学图书馆和新疆工程学院图书馆在其官网中设置了学科资源导航,占比约为40%。学科服务的开展方式主要是QQ和微信。

3 当前新疆高校图书馆学科服务掣肘分析

3.1 对学科服务认识不足,聚焦学科服务建设不够

高校未意识到学科服务工作的潜力和价值,对学科服务建设未引起高度重视,导致大部分图书馆在学科服务建设中缺少组织建制、协调体系不清晰,平台尚未设置、保障体系不完善,且多数图书馆均未设置学科或科研的服务专栏,对科研数据管理重视不足,导致学科服务工作流于形式、浮于表面,未产生其应有之效。目前,只有新疆医科大学和新疆农业大学开展了专业馆员与学科服务,新疆高校图书馆学科服务整体滞后。

3.2 专业团队人才配备不足

通过对学科馆员设置和学科服务团队两项内容调查来看,专业人才缺失是制约学科服务能力的瓶颈。第一,学科馆员队伍不足。往往一人对接多个院系或学科,跨学科身兼数职,甚至大部分图书馆没有配备学科馆员,该问题直接导致学科服务流于形式。第二,学科馆员专业能力不足。学科馆员多为传统馆员转变而来,其教育背景与对口学科不符,所提供多为基础项目,无法胜任更高层次的学科咨询和学科分析,缺乏高素质、高层次、宽视野的专业人才,难以对教学科研团队提供实质性帮助。第三,学科馆员制度和规范亟待完善。部分图书馆只制定了粗略的制度,缺乏有效的考核评价、激励机制及规范化管理,其学科馆员在工作时较为随意,学科服务的工作质量难以得到保障。

3.3 学科服务内容单一,服务对象范围狭小

大部分高校图书馆的学科服务范围仅限于信息咨询、科技查新等一些基础性工作,学科知识服务模式单一,未主动深入研究服务的院系教学和科研活动,与用户交互不足,对用户需求掌握不准,缺少面向教学和科研进行学科细化的精准式服务,难以真正融入科研团队和学科建设之中。此外,在学科服务中忽略学生群体屡见不鲜,学科服务的内容所面向的群体

不够全面,以至于学科服务工作徘徊不前,难以充分发挥学科服务在一流学科建设中的作用。

3.4 未建立学科服务平台,学科服务方式较传统

学科服务平台是学科服务的重要媒介,可以使学科服务事半功倍。笔者在调研中发现,新疆高校图书馆均未建立服务平台,其网站的学科服务项目操作烦琐,用户体验较差。图书馆资源、院系资源、学科专业资源等不能有效地进行聚合重组,学术热点、会议通知、科教信息、基金项目动态、学科分析、学科期刊、学习资源、学术成果、专家学者、学科机构等信息分散零乱。学科服务缺少一个一站式学科信息发现与获取的集中呈现点,导致用户查找信息时费时费力,无法顺畅地进行学科研究咨询、学术交流和跟踪,学科服务工作效率低,满意度低,未产生其应有之效。图书馆的价值未被充分挖掘出来。

4 学科服务能力提升优化路径

4.1 重塑工作理念,改进业务流程

转变图书馆工作理念,及时改变传统的组织管理机制,展开“图书馆+学院”协同运作机制,充分运用现代管理模式开展学科知识服务。首先,高校领导应当提高认识并重视起来,做好学科资源建设、人员配备、科研支持等工作,建立“校领导+图书馆”主导的运作模式,对图书馆能力的缺失进行补位。校领导牵头,建立图书馆与学院共商共建制度,形成统一领导、协同联动、合作高效的良好局面。其次,图书馆要把学科服务建设放在战略发展的高度,不断提高学科馆员的服务能力,更新服务内容,以用户需求为导向,设计科学的业务流程,完善学科知识服务组织机构^[4]。最后,完善学科服务监督制度的规范化,争取学校政策倾斜,汇聚各行政管理部门优势资源,协同一致将服务措施做通落实,形成各部门互通有无、反馈畅通的局面,推进学科服务走深走心走实。

4.2 加强学科服务队伍建设,优化学科团队结构

专业的学科馆员能针对性地提供服务,有效提升教学、科研效率。学科服务队伍建设可从三方面入手:第一,图书馆应紧扣国家发展趋势,根据院系实际情况,积极向学校争取政策支持,拓宽人才引进渠道,通过对外招聘、校内引入(交流或协助)、馆内孵化等方式,不断补充学科馆员队伍,着力打造优势学科服务队伍。第二,建立科学有效的学科服务培训制度,积极采取各种措施定期对学科馆员进行业务知识培训,通过案例教学、情景模拟以及跟岗实践等方法,引导学科馆员自我提升、积累工作经验、拓宽工作思路,激发馆员的创造力。第三,建立完善的学科服务管理制度,以量化为基础进行质化考核机制,加强对学科馆员的考核和约束,建立学科馆员与用户的沟通制

度,最大程度地激发他们的协作兴趣,让馆员在科研过程中提高自身的业务能力,制定合理的绩效评价制度和激励制度,并制定学科服务相关标准,提升馆员的工作能力和业务水平。

4.3 建立科研服务保障体系

要保障科研服务落到实处,就要建立科研保障体系,以过硬的专业能力和文献资源作为支撑,可从三方面入手。第一,建立完善的文献资源保障制度,掌握用户需求,采用全方位多渠道采访模式、馆藏资源分析,有效调整专业间的馆藏资源比例配置、文献类型比例配置等问题,不断优化资源结构^[3],打造专业建设和科研文献资源保障体系。第二,做好用户调研。图书馆要熟悉校情,明确学校的学科发展规划,并结合学科特点统筹制定学科服务发展策略以及实施工作计划。学科馆员必须深入一线,定期走访服务对象的教授或者科研团队,深入了解用户的需求和特点,精准施策。第三,建立完善的科研服务框架体系、工作流程和服务指南,明确专业和科研服务的目标,建立科研服务日志,把服务内容、服务对象、效果、问题及不足等记录在案,利于交流和改进工作。定期发放学科需求调查问卷,根据服务对象、服务项目的特点,制定相关学科服务标准,并注重服务中的过程管理。

4.4 建立并完善学科服务平台功能

图书馆应集聚开发人员力量,建设智慧型科研服务平台。以学校总体发展为目标,以学科发展需求为核心,挖掘、组织、开发与学科密切相关的信息资源,完善图书馆知识库、文献库、学科导航库等资源^[6]。提供科学分析、科研培训、情报分析、知识服务、课题申请研究等科研支持。通过设置资源门户导航、智能检索、信息推送、个性定制等功能,为用户提供一站式服务平台。同时,服务平台应支持移动终端应用,推动学科服务模式向智慧化方向发展,通过大数据和人

工智能等信息技术手段搭建开放的虚拟图书馆环境,融合多媒体手段,实现智能化的学科服务环境。

5 结语

新时代下,学科服务的内涵和模式在不断拓展,给用户带来了全新的服务体验和切实的服务效果,国内许多高校已有了成功的范例,积累了一定宝贵的经验。但大部分新疆高校图书馆还处于探索阶段,学科服务还有待提高,新疆高校和图书馆管理人员要始终保持敏锐的嗅觉,要坚持学科服务不断改革创新,实现高校学科服务事业的可持续发展^[7]。

参考文献

- [1]何祥芳.中西部“双一流”高校图书馆学科服务的问题与对策研究[D].湘潭:湘潭大学,2021.
- [2]马桂英.学科建设背景下高校图书馆学科馆员学科素养提升探究[J].山西青年,2021(14):105-106.
- [3]袁庆莉,杨恩洛.高职院校图书馆学科服务现状调查与提升对策——以56所中国特色高水平高职院校为例[J].农业图书情报学报,2021(12):60-70.
- [4]喻萍萍.地方高校图书馆学科服务能力提升路径研究——基于广东地区的调查[J].兰台内外,2021(4):49-51.
- [5]陈磊,陈惠兰,余旭琴.高校电子资源馆藏建设在“双一流”背景下的实践研究[J].东华大学学报(自然科学版),2020(1):163-167.
- [6]朱祝显.高校图书馆学科知识服务的现实境遇与实现方式[J].文教资料,2016(33):81-82.
- [7]钟欢,马秀峰.四位一体:“双一流”建设背景下高校图书馆学科服务价值掣肘与消解[J].图书馆学研究,2020(10):87-93.

(编辑 姚鑫)

Research on the current situation of subject service and the path of ability improvement in Xinjiang university library

Li Ting, Wu Zhen*, Hankiz-Wusur
(Tarim University Library, Tarim 843300, China)

Abstract: Subject service is oriented to subject construction, aiming at meeting the needs of college and subject users, and providing users with valuable knowledge services, which plays a very positive role in teaching and research in colleges and universities. By investigating the current situation of discipline services of public undergraduate university libraries in Xinjiang, this paper points out the problems in their services, and proposes ways to improve the discipline service ability of Xinjiang universities, with a view to play a positive role in helping the construction of discipline services in Xinjiang universities.

Key words: university library; discipline service; ability improvement

附录 2 用稿通知单和录用通知书

2.1 新媒体时代高校图书馆管理与服务研究

办公室业务杂志社

《办公室业务》用稿通知单

(办通字第 9371 号)

作者单位：塔里木大学图书馆

作者姓名：李婷 何艳香（通讯作者） 谷在玲 汗克孜·吾苏尔

稿件题目：新媒体时代高校图书馆管理与服务研究

经编审委员会审读决定，此论文被《办公室业务》杂志 2023 年 05 月份录用，2023 年 05 月 25 日正式出版。请勿投他刊，文责自负。本刊同时拥有对该文的电子版权。



2.2 数字图书馆知识图谱的构建

中文科技期刊数据库（全文版）图书情报



主管单位：科技部西南信息中心 主办单位：重庆维普资讯有限公司 国内刊号：50-9208/G 国际刊号：1671-556X

录用通知书

雷泽宇 王志星 席亚军 同志：

您撰写的文章《数字图书馆知识图谱的构建》经专家和编辑审阅，已被本刊录用。拟在《中文科技期刊数据库（全文版）图书情报》2023年第08月发表。

特此通知，此稿请勿他投！

查稿稿号：1652625280579276800

重庆维普资讯有限公司

2023年05月06日

重要提示：

1. 为保证论文的刊发质量，编辑部在不违背作者论文原意前提下，有权对论文进行文字方面的修改（包括标题）。
2. 作者文责自负，本编辑部不承担任何连带责任。
3. 本刊版权归重庆维普资讯有限公司所有。作者稿件一经录用，均视为作者同意刊载以及同意在本刊合作的数据库及互联网站传播。如作者不同意文章被收录，请在来稿时向本刊声明。

附录 3 已开发软件著作权登记证书

2675

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第9558877号

软件名称： 基于RFID的图书馆多媒体资源加工管理平台
V1.0

著作权人： 塔里木大学;丁燕;李向阳;丁多斌

开发完成日期： 2022年01月10日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0604678

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。




No. 10734483


2022年05月19日