

互联网背景下

高校图书馆 创新思维

主编 李 飞 张 燕



科学出版社

互联网背景下高校图书馆创新思维

主任委员 李 铭
副主任委员 殷国聪 李 飞
委员 李东红 廖 寅 赵世林 赵 越
主编 李 飞 张 燕
副主编 王华平
编辑 (按姓氏汉语拼音排序)
胡 笳 黄 文 李 虹 李红梅
罗希莹 王华平 朱波伊



科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书汇集了第八届“中美图书馆实务论坛”的百余篇征文,全面展示了近年来云南省高校图书馆及国内部分其他高校图书馆的学术研究成果,并融入了国内外图书馆专家的经验和建议。论文集分为五部分:专家论坛、高校图书馆可持续发展战略及实践、信息素养教育新进展、科研数据管理与学科服务、图书馆网络信息安全与技术,为高校图书馆的建议、服务和发展提供借鉴和指导。

本书可供图书馆工作人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

互联网背景下高校图书馆创新思维 / 李飞, 张燕主编. —北京: 科学出版社, 2019.8

ISBN 978-7-03-061862-7

I. ①互… II. ①李… ②张… III. ①互联网络-应用-院校图书馆-图书馆工作-文集 IV. ①G258.6-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2019)第 139344 号

责任编辑: 车宜平 沈红芬 / 责任校对: 张小霞

责任印制: 李 彤 / 封面设计: 吴朝洪

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号
邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京虎彩文化传播有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2019 年 8 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2019 年 8 月第一次印刷 印张: 32 1/4 插页: 5

字数: 760 000

定价: 198.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

2017云南省第八届“中美图书馆实务论坛”

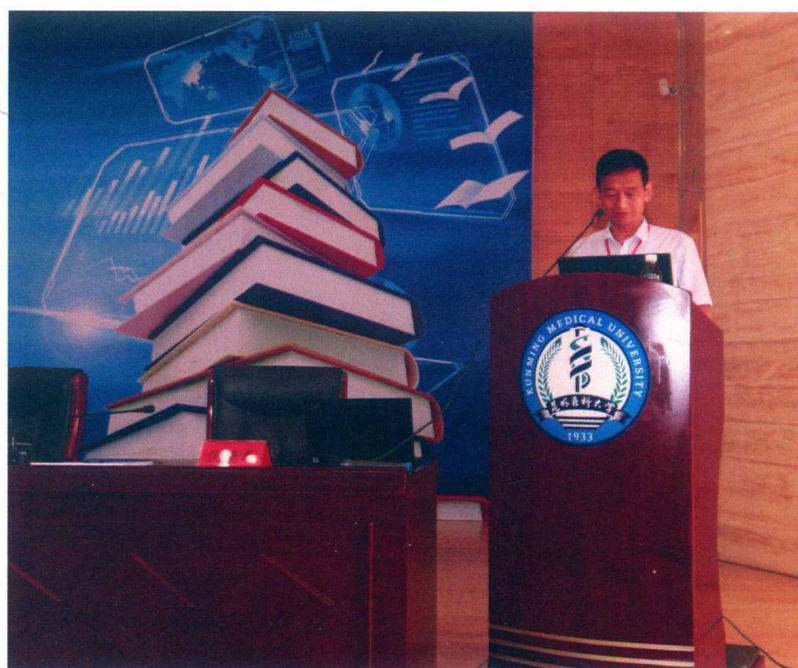
2017.7.4 昆明医科大学



参会代表合影留念



昆明医科大学李松校长致开幕辞



云南省高等学校图书情报工作委员会殷国聪秘书长致开幕辞



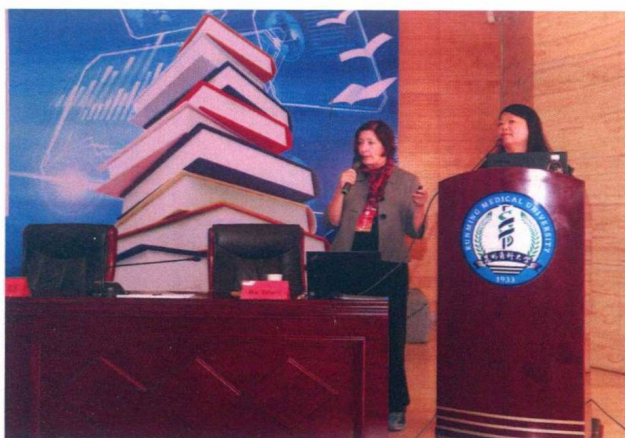
昆明医科大学李铭副校长致闭幕辞



会议现场



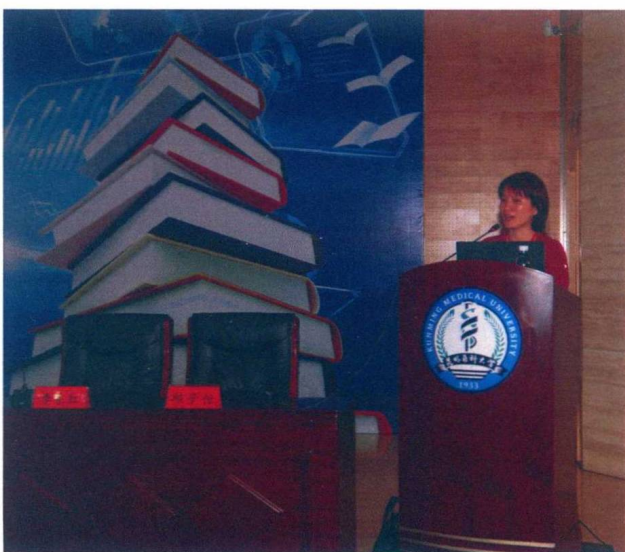
李铭副校长与参会专家合影



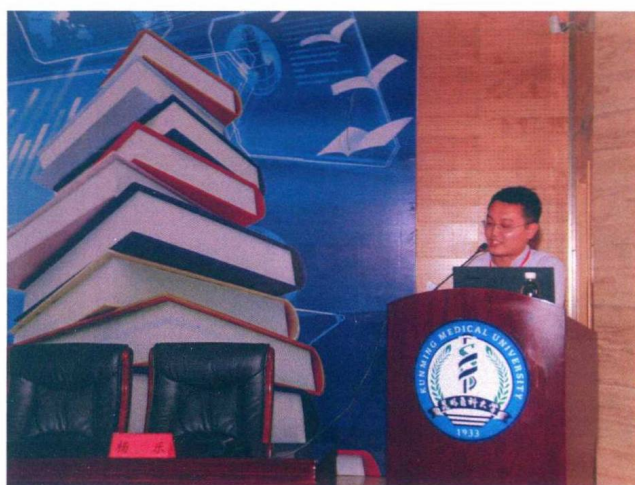
美国中佛罗里达大学 Meg Scharf 教授作主题报告



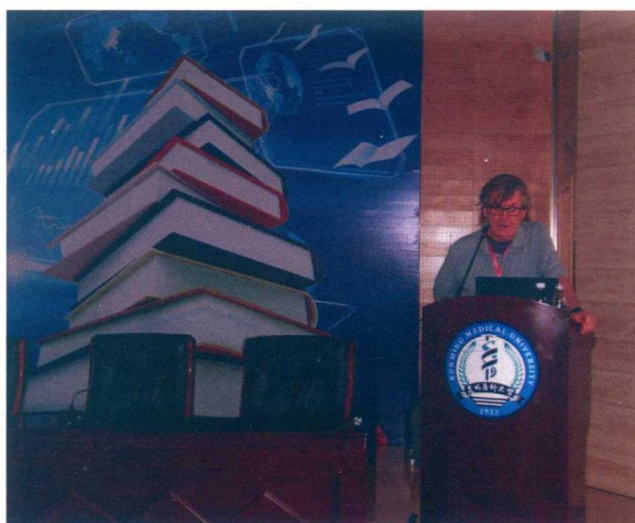
美国乔治·梅森大学李彦晴教授作主题报告



台北医学大学图书馆邱子恒馆长作主题报告



美国华人图书馆员协会杨乐会长作主题报告



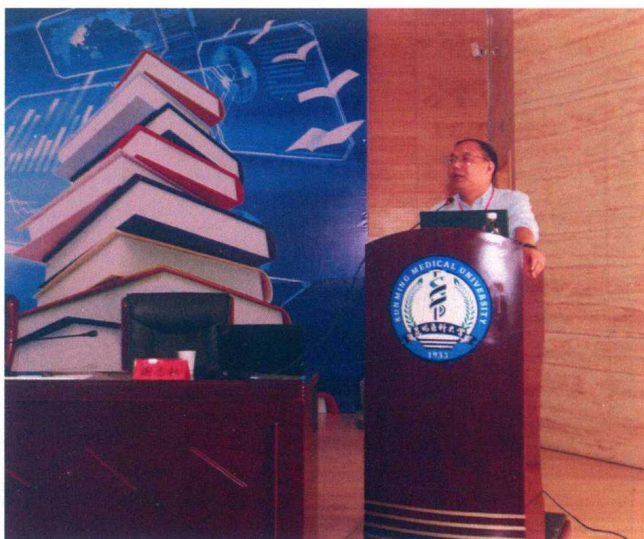
美国得克萨斯理工大学 James Brewer 教授作主题报告



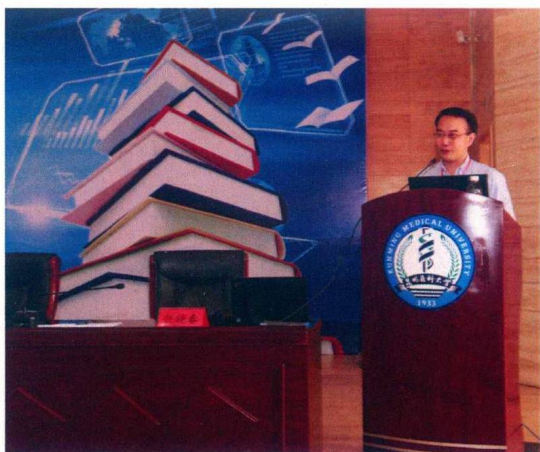
美国中佛罗里达大学张滢教授作主题报告



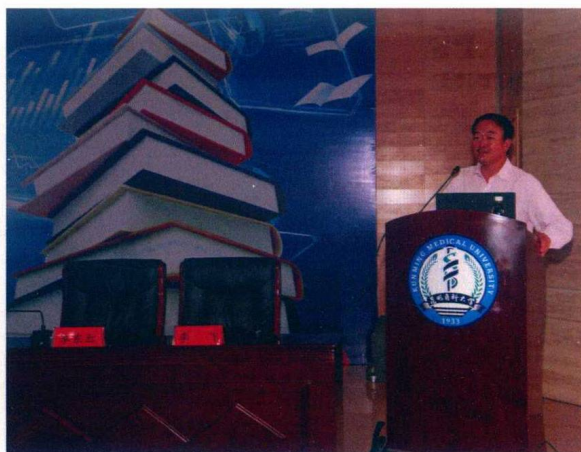
美国圣母大学图书馆王正馆长作主题报告



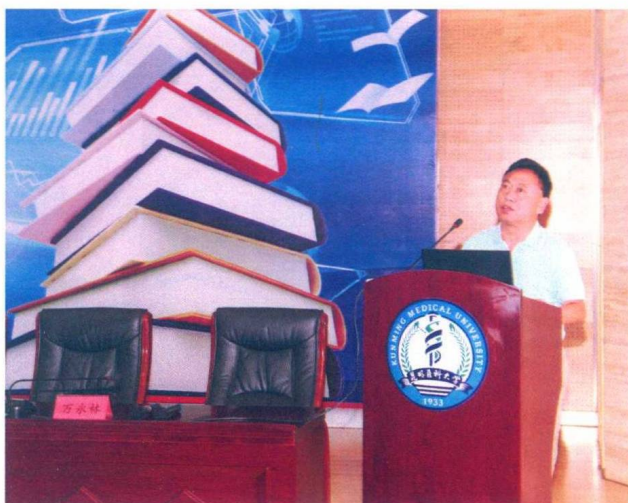
北京大学医学图书馆谢志耘副馆长作主题报告



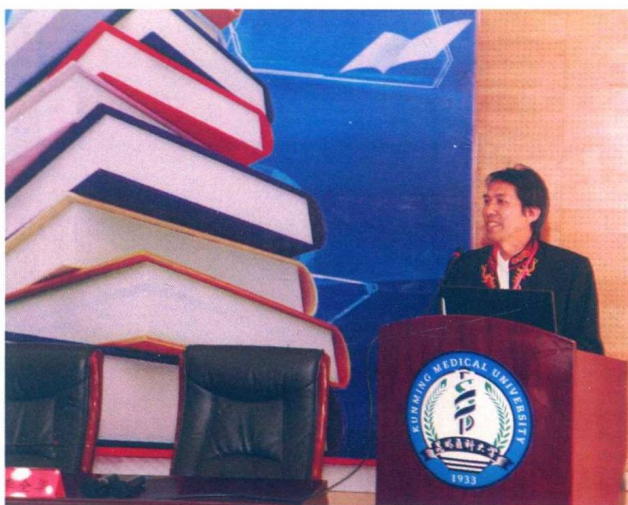
上海交通大学医学院仇晓春馆长作主题报告



昆明医科大学图书馆李飞馆长作主题报告



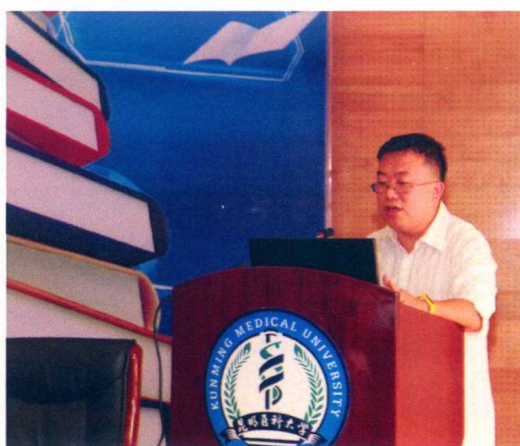
云南大学万永林教授作主题报告



楚雄师范学院图书馆李全华馆长作大会交流



云南民族大学图书馆陈燕副馆长作大会交流



云南师范大学图书馆陈翀主任作大会交流



云南大学图书馆万亚老师作大会交流



云南财经大学图书馆陈芊里主任作大会交流



昆明医科大学图书馆廖芮老师作大会交流



西南林业大学图书馆房华老师作大会交流

前 言

高校图书馆作为学校的文献信息中心，是为学校教学、科研服务的学术性机构，为学校的人才培养、科学研究、社会服务、文化传承和国际交流提供强大的文献信息保障。进入信息化时代，互联网获得普及，文献信息资源的种类、载体、获取途径及传播方式变得多样化，这些发展使图书馆的职能和服务模式面临前所未有的挑战，但同时也蕴藏着巨大的发展机遇。

为了及时交流在互联网背景下高校图书馆如何实施创新思维以促进图书馆的建设、服务和发展，2017年7月3~4日，第八届“中美图书馆实务论坛”在昆明医科大学举办。这是自2006年以来，由云南省高等学校图书情报工作委员会和美国华人图书馆员协会共同主办的第八次学术盛会，本次论坛的主题是“互联网背景下高校图书馆创新思维”。论坛邀请了来自美国华人图书馆员协会的6位专家和我国高校图书馆的5位专家（包括1位台北医学大学图书馆的专家）作了主题报告。

为了全面展示近年来云南省高校图书馆及国内部分其他高校图书馆学术研究成果，从而编撰了本论文集。在有关专家对这百余篇征文进行认真审阅的基础上，经过征求论文作者本人的意见后选取了优秀论文并汇编成册。这些论文作者既有图书馆的管理人员，也有专家学者。研究内容涉及图书馆工作的各个方面，既有作者为高校图书馆可持续发展战略进行的理论研究和实践行动，也有他们为提高学生信息素养所进行的教学理念、教学方法和教学手段的大胆改革措施，还有他们在高校科研数据管理和学科服务方面所开展的积极探索，同时，读者还可以领略到图书馆网络信息安全与技术未来的发展趋势。本论文集将为高校图书馆的建设、服务和发展提供借鉴与指导。在此特别感谢参与论文审阅的各位专家教授，感谢参与全书编辑、组稿和校对的人员，尤其要感谢所有论文撰写者。

李 飞

2017年7月于昆明

目 录

一、专家论坛	1
Academic and Research Information Service in the Age of Internet Plus	1
数字学术中心	10
User-Centered Collection & Resource Development	17
Academic and Research Libraries' Redefining Time, Accelerated by the Internet Plus, in Knowledge Management and College Education for Generation Z	23
文献计量评价在科研管理中的应用与思考	33
高校图书馆开展“多层次、全方位”信息素养教育的实践——以昆明医科大学图书馆为例	38
台湾医学校院信息素养教育之初探	42
机构知识库建设实践与体验	55
二、高校图书馆可持续发展战略及实践	64
中美大学图书馆创客空间比较研究	64
云南财经大学图书馆物质环境建设的再思考	68
高校智慧图书馆构建思考	73
浅谈文科类院校图书馆数字化资源建设	77
论业务外包背景下高校图书馆采编部的人力资源管理	81
网络时代下做好高校图书馆网络舆情工作探讨	85
浅析移动互联网时代下的高校图书馆管理工作	90
馆员能力建设对高校图书馆可持续发展的决定性影响	93
高校图书馆流通阅览部馆员服务能力的转型与提高——以西南林业大学图书馆为例	98
高校图书馆文献资源建设业务外包管理与利用研究——以西南林业大学图书馆为例	103
高校图书馆借阅率下降的相关因素分析与对策	108
构建西南少数民族文献资源数字化共享机制	113
互联网环境下高校图书馆服务创新探究	116
地方特色数据库的建设	119
扮演主导角色,推动高校和谐校园文化建设——以昆明医科大学图书馆为例	124
网络环境下图书采访数据的质量控制	127
机遇与挑战——有声阅读对大学图书馆文献信息资源建设的影响	131
在大数据背景下加强图书馆与出版社的合作研究	135
浅谈云南省图书馆特色文献资源建设	140
论信息资源对医科大学教学、科研的支撑与服务	144
大理石刻文献的声像媒体技术采集和利用	147

云南师范大学图书馆西南联大特色资源建设实践与思考·····	151
基于知识空间构建的图书馆规章制度建设·····	157
美国高校图书馆读者决策采购项目·····	162
对我国高校读者荐购工作的启示分析·····	162
MOOC 环境下军队院校图书馆及馆员的参与研究·····	166
大数据背景下的图书馆服务策略浅析·····	170
浅谈机构知识库在高校图书馆信息服务中的作用·····	173
新时期高校图书馆纸质期刊资源建设中的一些问题·····	177
关于图书馆知识管理的研究·····	181
“双一流”环境下图书馆服务创新探索·····	185
军队院校图书馆特色文献资源建设探析——以昆明民族干部学院图书馆特色馆藏文 献建设为例·····	188
如何帮助大学生克服“图书馆焦虑”——以云南大学图书馆为例·····	192
提高图书采购质量, 构建科学的馆藏体系·····	197
高校图书馆馆藏图书排架管理的调研与优化·····	201
打破瓶颈、彰显特色——云南大学文库特色文献资源建设之路·····	206
高校图书馆电子阅览室服务功能的创新探索——以云南师范大学图书馆电子阅览室 为例·····	212
民族团结示范区建设与民族院校图书馆的发展——以云南民族大学图书馆为例·····	217
“互联网+”时代智慧医学图书馆的发展策略研究·····	221
高校图书馆内部空间设计策略及其文化影响·····	224
互联网背景下高校图书馆员的成长机制·····	228
围绕信息与人才管理的高校图书馆建设与发展理论视角下的业务及研究领域·····	232
高校图书馆业务流程的再造与整合·····	239
3R 技术电子文献对图书馆文献加工工作的影响及相应对策——以艺术院校图书馆 为例·····	243
互联网背景下地方高校图书馆服务创新研究·····	246
网络环境下高校图书馆员的继续教育问题·····	250
大学图书馆信息技术治理初探·····	254
云南省高校图书馆联盟的服务机制研究·····	259
云南省特色文献资源建设现状探析及对策·····	264
浅析高校图书馆管理中的新问题·····	268
图书馆泛在化发展·····	273
互联网背景下高校图书馆员能力建设探析·····	278
互联网背景下高校图书馆联盟信息服务创新·····	282
大数据时代的智能图书流通中心·····	286
浅谈高校图书馆员非物质激励·····	289

从纸质图书借阅量的变化探讨高校图书馆导读服务模式·····	293
库客数字音乐图书馆检索与利用研究·····	298
三、信息素养教育新进展 ·····	303
互联网背景下高校图书馆阅读推广研究——以西南林业大学图书馆为例·····	303
高校图书馆微信阅读推广研究·····	307
基于 MOOC 的高校图书馆信息素养教育研究·····	310
高校图书馆与学生信息素养教育——以昆明医科大学为例·····	315
高校图书馆与大学生信息素养教育·····	319
高校信息检索课程改革新趋势·····	323
浅谈移动学习与高校图书馆信息素养教育·····	327
移动学习在高校图书馆信息素养教育中的应用·····	332
论移动学习与高校图书馆信息素养教育·····	337
高校图书馆开展阅读疗法服务的思考·····	342
浅谈我国信息检索课教材建设·····	346
云南省师范院校图书馆儿童绘本阅读推广方案探究·····	350
高校图书馆如何降低 MOOC 高辍学率·····	357
研究生文献检索课程改革探索·····	362
模块化+项目式教学模式在教学中的运用及其对“医学信息检索”课教学的启示·····	366
基于问卷调查的军队院校学员阅读倾向研究·····	370
MOOC 浪潮下的信息素养教育·····	374
新型环境下高校图书馆多途径信息素养教育模式研究——基于“985 工程”院校图书馆的调研·····	378
云南省少数民族大学生信息素养现状及培养策略研究·····	383
提高大学生科学文化素质与学科专业“阅读计划”实施研究·····	389
高校图书馆阅读推广活动的实践与探索——以云南大学图书馆为例·····	393
医学高校图书馆与医学生人文素质的培养·····	397
地方高校文献信息检索课教学开展模式探析·····	402
大数据时代高校图书馆数据素养教育·····	405
从大学生借阅现状探析高校图书馆读者工作——以西南林业大学图书馆为例·····	410
四、科研数据管理与学科服务 ·····	415
高校图书馆线上评估体系及数据标准化研究·····	415
高校图书馆开展中小企业专利信息服务的探索——以 MN 企业为例·····	421
构建农村集成式“图博信综合平台”问题初探·····	426
文献检索与医学科研选题——从查全、查准到选题验证的方法·····	430
面向学科服务的特色数据库共建共享 SWOT 分析及策略思考——以健康社会科学特色数据库建设为例·····	435
中国知网与百度学术文献被引频次对比分析·····	442

网络环境下的文献传递服务浅探·····	445
CASHL 馆际互借与文献传递服务工作的实践与思考——以云南师范大学图书馆为例·····	448
五、图书馆网络信息安全与技术·····	455
大学图书馆微博瓶颈与未来·····	455
基于 Web3.0 技术的图书馆业务数据可视化研究·····	459
小数据思维驱动下图书馆的服务定位与建设策略研究·····	464
互联网背景下高校图书馆数字平台创新实践研究——以某高校数字图书馆平台建 设为例·····	468
试论新一代信息技术在图书馆中的应用趋势·····	474
云南省部分高校图书馆微信公众号现状分析及对策研究·····	477
基于位置服务在图书馆信息服务中的运用·····	484
数字图书馆元数据管理系统设计·····	487
当前高校图书馆微信服务存在的问题及对策·····	494
数字信息的安全保障问题研究·····	498
图书馆微信服务现状与建设方向分析——以昆明医科大学为例·····	501
大数据环境下高校科研数据管理探析——以云南师范大学为例·····	505

一、专 家 论 坛

Academic and Research Information Service in the Age of Internet Plus

Yang Le (杨 乐)

Texas Tech University

【Abstract】 Internet Plus is an emerging research topic in China since the Central Government endorsed this initiative to integrate Internet and mobile technologies with traditional fields. Traditional academic and research library services have been vastly carried out by Internet technologies, rather than being transformed to innovative services. This article outlines the development of Internet studies, Internet Plus, and the challenges that traditional library services are facing. The author then introduces how innovative services can be integrated with Internet technologies in the field of academic and research information services, and illustrates the two frameworks by technological projects and system design. The author hopes that academic and research libraries in China can make use of this great opportunity of Internet Plus campaign to develop advanced innovative services and complete the transformation.

【Keywords】 Internet Plus; Internet +; Innovative Information Services; Academic Library; Research Library; Internet Technologies; Digital Technologies; Data Management

Introduction

Traditional library services have faded as a result of the new services made possible by digital technologies^[1]. It is time for academic librarians to scrutinize the subtle changes caused by the growingly distinct user needs and constantly-update Internet technologies in this highly connected world. It is key for scholars to develop a blueprint to help identify and transform academic and research libraries (ARL), as well as other types of information service organizations for the future of academia and social construction in general.

Internet Plus was put forward by the China's Prime Minister in his Government Work Report and officially documented as a guidance for subordinate governments^[2]. The concept aims to serve as an economic stimulus and an action plan to guide the development of the Internet's integration with traditional areas for the coming decades, including but not limited to manufacturing, healthcare, finance, education, transportation, and governmental services^[3, 4]. Since then Internet Plus has become one of the hottest search terms on the Internet. Through the largest Chinese online search engine Baidu.com, searching "Internet Plus" brings back more than