

图情新讯

2018 年第 1 期 (总第 60 期)

立足我馆
放眼全球
追踪前沿
助推发展

上海交通大学情报科学技术研究所

2018 年 3 月 22 日

目录

1. 行业扫描.....	1
1.1 上海市图书馆学会 2017 年学术年会在复旦大学举行	1
1.2 共享·提升·致远——2017CASHL 华东南地区宣传与推广工作会议成功召开	1
1.3 上海市图书馆行业协会第三届第一次会员大会召开	2
1.4 上海市科学技术情报学会 2018 年度工作计划	3
2. 专题报道.....	4
2.1 颠覆性变革与后图书馆时代——推动知识服务的供给侧结构性改革	4
2.2 图档博领域的智慧数据及其在数字人文研究中的角色	4
2.3 融合与重构：智慧图书馆发展新形态	5
2.4 图书馆职业能力与人类信息、知识、智能背景框架构建关系研究	5
3. 探索与研究.....	5
3.1 认知计算——单篇学术论文评价的新视角	5
3.2 作者贡献声明及与作者署名之间的关系——基于 3 种图情学期刊的实证研究.....	6
3.3 改进的 p 指数测度单篇论文学术质量的探讨	6
3.4 基于共词分析法的学科主题演化研究方法的构建	6
4. 博海拾贝.....	7
4.1 学以致用 推进图书馆转型与创新（中国文化报，2018-1-22）	7
4.2 第三代图书馆是基于知识的	8
4.3 国际图联艾伦·霍普金森奖	8
4.4 图书馆业务管理与业务工作之争	9

编者按：如果大家有兴趣的图情领域的新闻动态、学术论文或者博客文章，欢迎向情报所提供相关材料！我们将会《图情资讯》上与全馆同仁分享。

1. 行业扫描

1.1 上海市图书馆学会 2017 年学术年会在复旦大学举行

2017年12月26日上海市图书馆学会2017年学术年会在复旦大学举行。上海图书馆馆长陈超,上海市政府参事、中国图书馆学会副理事长吴建中,复旦大学校长助理陈志敏,上海图书馆副馆长周德明,上海市图书馆副馆长刘炜,复旦大学图书馆馆长陈思和,复旦大学分党委书记、图书馆常务副馆长侯力强等出席开幕式,来自高校和图书馆系统近500人参加了年会活动。开幕式上,复旦大学人文社科数据研究所举行了揭牌仪式,复旦大学校长助理陈志敏、上海图书馆馆长陈超、复旦大学图书馆馆长陈思和与复旦大学大数据学院副院长吴力波共同为研究所揭牌。

据悉,复旦大学人文社科数据研究所汇聚了复旦最具特色和影响力的人文社科学术资源与研究成果,重点建设东亚语言数据库、当代中国生活资料数据库、社科数据专题数据库以及复旦大学古籍数据库四个专题数据库。

在年会上,上海市图书馆学会发布了学会新一届学术委员会、阅读推广委员会、青年学者委员会组成名单,并颁发了学会学术活动先进单位和第二届上海市信息资源管理优秀成果奖。此外,《上海市少年儿童阅读报告》也在开幕式上进行了首次发布。

复旦大学彭希哲教授和中国图书馆学会副理事长、上海市政府参事吴建中在大会分别做了主旨报告。彭希哲以“数据为基础的人口科学研究”为题,分析了人口数据的来源以及中国人口发展基本态势,指出在大数据背景下,人口学家应如何在保护个人隐私前提下利用交通、银联等大数据为解决各种社会问题方面提供决策支持。彭希哲还介绍了支撑复旦人文社科数据信息系统的六大支柱,表示希望各个学科能在统一的技术标准下利用这个系统进行研究、共享。

吴建中结合十九大精神的学习,围绕“推进数据管理 助力开放科学”,从文化自信和国家大数据战略角度,重点回顾了国内外在数据管理方面从开放获取、开放数据到开放科学的理念和实践历程。吴建中建议要加大宣传力度,增强开放共享意识;制定有关政策,推进开放科学发展;整合各类资源,建设数据基础设施;培育专业人才,提升数据管理水平。

2月26日下午,上海市图书馆学会各专业委员会也在复旦大学举办了五场分会场报告,与会者围绕“融合数据、启迪智慧”、“社会包容:理论、政策与实践”、“服务与资源建设之转型发展”、“转型与融汇:案例·经典·文化”和“海派新声:历史与现实的质疑和超越”五个主题展开了热烈的讨论。

来源:中国图书馆学会. 2018-03-16. <http://www.sal.edu.cn/view/new.aspx?id=11683>

1.2 共享·提升·致远——2017CASHL 华东南地区宣传与推广工作会议成功召开

为进一步加强与读者的交流,提升CASHL服务人员的业务技能,在CASHL管理中心、CASHL全国中心复旦大学图书馆以及用户馆的倾力合作下,“2017CASHL华东南地区宣传与推广工作会议”于12月8日在复旦大学医科馆成功举行。CASHL管理中心副主任、北京大学图书馆副馆长肖珑、CASHL管理中心副主任、复旦大学图书馆馆长陈思和、分党委书记兼常务副馆长侯力强、副馆长王乐,以及来自华东南地区高校、科学院系统、公共图书馆、Emerald出版社代表,共计55人参加了此次会议。

上午的会议由复旦大学图书馆副馆长王乐主持,复旦大学图书馆馆长陈思和代表主办方致欢迎词。陈思和馆长充分肯定了CASHL为全国高校资源共建共享做出的卓越贡献,特别指出CASHL加强了全国高校之间的科学合作与良好沟通,CASHL服务平台的创建和发展,是一个历史性的重要创举,这对繁荣发展我国人文社会科学研究工作具有十分重要的战略意义。

CASHL管理中心副主任、北京大学图书馆副馆长肖珑在会上作了《面向双一流建设的CASHL文献资源共享服务》的主旨报告。肖珑馆长回忆了CASHL从2001年开始策划、起步运作和发展壮大的数年

历程,由衷感谢复旦大学以及所有中心馆和用户馆,认为CASHL能够达到如今规模、具有良好效应,这是各有关方精诚合作的重要成果;同时,对未来CASHL转型创新和科学发展充满美好期待。

肖珑副馆长在报告中阐述,2015年10月24日国务院提出《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》,而一流的大学和一流学科建设,需要有一流的高校图书馆、一流的文献信息资源中心(文献信息资源中心包括学习服务中心、教学服务中心、知识服务中心和文化服务中心)、一流的文献资源共享体系。一流的文献资源共享体系可以联合高校图书馆利用共享的力量,共同满足学科发展的需要,共同满足广大用户的需要。肖珑馆长回顾了CASHL的发展历程,客观总结了现有成就,深刻阐述了CASHL的重要作用与贡献。同时认为面向双一流的CASHL服务必须进行科学转型与拓展创新,近期发展的总体思路为服务国家战略、加强科研文献保障,拓展目标是从传统印本服务向数字化服务转型,建设新的协同创新机制。肖珑馆长在报告中,肯定了特藏++项目和CASHL名师讲堂以及新媒体服务,同时展望2018年即将上线的服务新平台。

会上,上海外国语大学教师孙艳和复旦大学历史系博士林斌分别作为CASHL用户的教师代表和学生代表,做了《CASHL在跨文化和跨学科研究中的应用》、《美国史研究与CASHL》的报告。孙艳老师和林斌博士都是CASHL的资深用户,非常感谢CASHL为他们的科研和论文提供的巨大帮助。他们认为,CASHL实现了互助、分享的理念,也是一种与时俱进的时代创新。他们希望,CASHL体系能够进一步扩大范围,期待能有更多的图书馆加入。

厦门大学图书馆林奕纯作为馆员代表作了《CASHL服务现状及发展思路探讨》的报告,她从用户视角分析阐述了目前文献传递工作的现状,从视频大赛作品中涉及的用户建议进行简析,认为宣传推广、资源建设、平台优化、服务政策等将是CASHL优化和改进的方面。

这次会议,还举行了“我是CASHL代言人”视频大赛颁奖典礼,南京大学“CASHL给你多一种可能”以其独特的构思、巧妙的编剧、优美的画面、流行的手法以及贴切的主题荣获“金鸡奖”,厦门大学、华中科技大学、安徽大学、中国人民大学、复旦大学获得了“蒲公英奖”,厦门大学、南京农业大学、中山大学、华中科技大学、北京师范大学、复旦大学、安徽大学、东北师范大学、华中农业大学获得了“百花奖”,Emerald作为本次视频大赛的赞助方和技术支持方,对本次活动作出了极大的贡献,荣获“杰出贡献奖”。

Emerald代表杨柳作了《人文连接世界》的报告,Emerald作为此次视频大赛的赞助方,高度肯定了这次活动的重要意义。

12月8日下午的会议,由复旦大学图书馆馆长助理陈永英主持。北京大学图书馆李晓东作了《CASHL资源与服务数据分析案例》的培训,以北京大学图书馆为例,为参会者介绍了数据挖掘和分析的方法。复旦大学图书馆谢琳作了《高校图书馆CASHL文献传递情况汇总》的报告,现场演示使用Tableau,对CASHL数据进行了分析与可视化技能培训。

最后,肖珑副馆长作了会议总结。她强调指出,CASHL是为了共建共享的服务而存在,共享的是知识和人力的资源,把知识挖掘出来让全社会共享,为此,必须要转型创新,改变发展的思路。同时,他指出,CASHL正在经历抛弃旧的、开创新的关键发展进程中,希望能进一步听到中心馆、用户馆的声音,进一步集中大家的力量和智慧,让CASHL的发展能与时俱进、发展得越来越好。

来源:中国图书馆学会. 2018-03-23. <http://www.sal.edu.cn/view/new.aspx?id=11583>

1.3 上海市图书馆行业协会第三届第一次会员大会召开

2018年1月8日下午,上海市图书馆行业协会(以下简称协会)第三届第一次会员大会暨换届大会在上海图书馆召开。上海市文化广播影视管理局尼冰副局长应邀出席,协会78家会员单位代表参加了会议。

会议由副会长单位上海交通大学图书馆陈进馆长主持。会议听取了上海市少年儿童图书馆卢秋勤副馆长代表第二届理事会所作的工作报告、财务张叶璐同志对协会近五年财务情况和2017年财务审计情况所作的汇报、协会秘书处对《章程》修改情况和换届工作的说明。

会议审议并表决通过《上海市图书馆行业协会第二届理事会工作报告》、《上海市图书馆行业协会2011-2016年财务概况分析》、《关于上海市图书馆行业协会会长换届的审计报告》《上海市图书馆行业协会章程(修订稿)》、《上海市图书馆行业协会第三届会员大会理事、监事选举办法》、《上海市图书馆行业协会第三届会员大会会长、副会长选举办法》等文件。经过投票选举,会议产生协会第三届理事会。新一届理事会由21家理事单位和1家监事单位组成。上海大学图书馆、上海外国语大学图书馆、嘉定区图书馆为此次增补理事单位,徐汇区图书馆为监事单位。第三届理事会的选举充分考虑到协会工作在区域分布的均衡性和对各类各级图书馆的覆盖。

其间新当选的第三届理事在上海图书馆5207室召开了上海市图书馆行业协会第三届理事会第一次会议,选举产生新一任领导班子成员。经投票选举,上海图书馆(上海科学技术情报研究所)当选为会长单位;上海市少年儿童图书馆、上海交通大学图书馆、中共上海市委党校上海行政学院图书馆、中国科学院上海生命科学信息中心、复旦大学图书馆、浦东图书馆六家单位当选为副会长单位。经会长单位提名,理事会表决通过上海图书馆(上海科学技术情报研究所)协调辅导处葛菁处长任秘书长。

以上选举结果由主持人陈进馆长向第三届第一次会员大会进行汇报。新一届领导班子成员代表在会员大会上与代表见面,新任会长单位上海图书馆(上海科学技术情报研究所)陈超馆(所长)对协会后续工作提出五点要求,一是协会要进一步发挥桥梁纽带作用,畅通与党委、政府、市场和社会的沟通联系;二是协会应进一步发挥平台作用,通过多样化的活动构建面向全行业,面向从业人员,甚至是面向与图书馆业务密切相关的社会组织的服务和交流平台;三是协会应助推行业的自律和诚信建设,规范行业发展秩序;四是协会应积极推动《公共图书馆法》在全行业的宣传和深入学习和贯彻落实;五是进一步加强行业协会的自身建设,强化社会责任,体现价值引领和社会担当。

最后,尼冰副局长代表市文广局对于会议的召开和协会新一届领导班子的选出表示祝贺,对于协会在过去十二年尤其是在第二届理事会的领导下对推动图书馆行业的发展进行了肯定。同时尼冰副局长对协会今后的发展也提出三个希望:希望协会能以此次大会召开为契机深入学习贯彻十九大和习近平新时代中国特色社会主义思想精神,抓住社会团体组织全面深化改革的机遇,着力发挥协会生力军的作用,构建政府和广大社会组织之间,社会成员间、人民群众间的桥梁;希望协会加强自身建设,进一步加强协会党的建设,保证政治方向,团结凝聚群众,推动事业发展;希望协会能创造性地开展工作,利用《公共图书馆法》颁布和实施的契机,加强对图书馆行业全员从业人员开展公共图书馆法的培训和学习工作。在今年即将推行的总分馆制和法人治理结构改革中,协会能以创新的理念、创新的精神和创新的工作方法,团结全体成员作好改革破题,推动落实工作,立足群众需求,发挥协会组织作用,指导、统筹协调作用和自律作用。

来源:上海市图书馆行业协会. 2018-03-23. <http://www.libnet.sh.cn/sla/list.aspx?id=134>

1.4 上海市科学技术情报学会 2018 年度工作计划

2018年围绕科技创新中心建设,进一步加强科技情报的引领、尖兵和耳目作用,充分利用情报新方法、新工具,着力推动知识产权分析评议工作、着力推动科技评价工作,立足上海,促进华东地区科技情报大发展,延续2017年各种活动,具体安排如下:

活动名称	时间	状态
启动2018年度上海科学技术情报成果奖申报设置 上海科学技术情报先进工作者奖项	1月	4月30日截止
启动2018年度华东地区科学技术情报成果奖申报 华东地区科学技术情报先进工作者奖项申报	2月	未公布

专利查新与专利侵权高级培训班	3月	3月30日截止
情报专项课题启动招标	3月	未公布
知识产权评议方法与专利分析学术会议	3月下旬	未公布
上海科技周活动	4月下旬	未公布
专利地图与专利预警分析高级培训班	5月中旬	未公布
科技评价与科技查新学术研讨会	5月下旬	未公布
情报新技术新工具开发利用学术交流会	7月上旬	未公布
2017年竞争情报学术研讨会	8月中旬	未公布
职称评审辅导	9月	未公布
知识产权分析评议方法与应用高级培训班	9月	未公布
上海科技论坛学术讲座	9月中旬	未公布
上海工业博览会学术讲座	10月中旬	未公布
上海科技情报活动周	10月下旬	未公布
上海市科学技术情报学会学术年会	10月下旬	未公布
科技情报方法与应用研修班	11月	未公布
战略研究方法与应用学术研讨会	11月下旬	未公布
慰问一线会员单位	12月	未公布
中国科协会员活动日	12月	未公布
专题讲座	不定期	未公布
专利分析进修学者班	全年	未公布

来源：上海市科学技术情报学会. 2018-03-23. <http://www.qbxh.sh.cn/page.asp?id=986>

2. 专题报道

(编者按：智慧图书馆究竟是什么？是数据、知识还是技术？越来越多的学者尝试给出解释和定义。图书馆的实体是否还有存在的价值，图书馆界仍然在不断的提升自我价值，寻找新的增长点。“资源”“人”“空间”三大核心要素如何生长、重组和相互融合，将是研究的重点。)

2.1 颠覆性变革与后图书馆时代——推动知识服务的供给侧结构性改革

文章针对部分图书馆工作可能被自动化取代的预测，分析了知识内容的数字化、数据化和计算化趋势，指出信息时代正在走向数据时代、数据时代同时在走向计算时代，要求重新审视图书馆服务，重新定义知识发现、知识表达、知识素养和知识服务，推动知识服务的供给侧结构性改革，从基于知识、利用知识的服务机制角度定义图书馆，从嵌入、融汇于用户工作流程的服务活动角度定位图书馆场景，从科学研究、技术创新、教学、生产、管理等知识密集型活动中吸取生命力和发挥作用。

作者认为当前图书馆队伍，可以择需择优重点突破，先从重要科研机构 and 重点大学的图书馆做起，推动它们的转型，建设起与这些机构的需求和地位相适应的知识服务机制。

来源：张晓林. 颠覆性变革与后图书馆时代——推动知识服务的供给侧结构性改革[J]. 中国图书馆学报, 2018, 44(01):4-16.

2.2 图档博领域的智慧数据及其在数字人文研究中的角色

近年来，随着“大数据”的飞速发展，一个重要却鲜为人知的概念“智慧数据”应运而生，智慧数据已经并将持续在数字人文领域发挥巨大作用。图书馆、档案馆和博物馆(简称“图档博”)所拥有的数据资源是数据时代各个领域，尤其是数字人文领域的无价之宝。如果采纳大数据的模式和思维方式、智慧数据的实现方式，以非结构化数据到结构化数据的组织和整合过程为手段，产生机器可理解并可采取行动的、一源多用、高效率运作的的数据，图档博以及相关行业将携带这些丰富的资源进入数字时代的主流。文章在

阐释智慧数据的概念、方法论的转变、数字人文及其与图书馆关系的基础上,通过一些范例来展示信息服务的新思路,特别是针对文本型和非文本型原始数据的结构化和语义化处理新方法,由此证明:在语义网和大数据时代,图档博机构不仅是智慧数据的提供者也是直接受益者,智慧数据建设不仅能有效促进数字人文的发展,也将成为图档博机构最重要的新兴工作。

来源:曾蕾,王晓光,范炜.图档博领域的智慧数据及其在数字人文研究中的角色[J].中国图书馆学报,2018,44(01):17-34.

2.3 融合与重构:智慧图书馆发展新形态

构建智慧图书馆首先需要明确,其建设是在以“人”为核心的理念下进行的,也就是要从人类的智慧内涵入手,并围绕用户的核心需求而谈,在如何满足用户日益丰富的知识获取需求基础上讨论图书馆的智慧服务。从根构建智慧图书馆首先需要明确,其建设是在以“人”为核心的理念下进行的,也就是要从人类的智慧内涵入手,并围绕用户的核心需求而谈,在如何满足用户日益丰富的知识获取需求基础上讨论图书馆的智慧服务。

用户的智慧需求本质上是对知识获取的需求,主要体现在由知识内容和知识环境影响用户认知构建及创新的智慧活动。在海量资源环境及开放的时代背景下,用户对知识内容及知识环境的需求也在不断发生变化。对图书馆而言,就是在所在社会环境下,针对图书馆存在的矛盾问题,深入探究如何融合“资源”“人”“空间”三大核心要素来降低用户认知负荷,构造智慧学习环境。

来源:夏立新,白阳,张心怡.融合与重构:智慧图书馆发展新形态[J].中国图书馆学报,2018,44(01):35-49.

2.4 图书馆职业能力与人类信息、知识、智能背景框架构建关系研究

图书馆职业能力随图书馆功能变革不断发展,图书馆职业能力的核心内容与“信息—知识—智能”转换过程环环相扣,对“三个框架”构建起到示范、引领、探索的积极作用。

信息背景框架是信息传递的基础,将本体论信息有效传递给信息接受者成为认识论信息并转换成知识,取决于信息背景框架的构建质量及其运行状态;知识背景框架是系统化了的信息背景框架,将形态性知识与内容性知识转化为效用性知识,取决于知识背景框架的构建质量及其运行状态;智能背景框架是系统化了的知识背景框架,将知识激化为解决问题的策略和实现智能转换、智力创造,取决于智能背景框架的构建质量及其运行状态。这三个背景框架是彼此联系,一脉相承的,也是与整个社会知识生态系统变化和人类知识活动进程相匹配的,是信息—知识—智能转换系统中的三个枢纽。

图书馆以文献整合与重组能力示范构建文献信息背景框架,以知识组织、知识关联能力引领构建知识背景框架,以空间再造(重组)、联接、服务用户互动能力探索构建智能背景框架,图书馆职业能力在这三个框架构建中的意义和价值分析,为人类知识活动的信息—知识—智能一体化理论提供了一种实现机制与途径的解释,说明图书馆职业能力在其中的地位作用,反映了图书馆职业能力之间的继承和创新,也实现了图书馆职业能力系统化。

来源:王正兴.图书馆职业能力与人类信息、知识、智能背景框架构建关系研究[J].图书情报工作,2018,62(5):47-53.

3. 探索与研究

3.1 认知计算——单篇学术论文评价的新视角

基于认知计算的学术论文评价需要针对学术论文自身特征,以及论文评价本质,基于语料库、知识库和相关数据集,利用自然语言处理、大数据分析和机器学习等新技术,构建学术论文认知计算系统。

具体地说,基于认知计算的学术论文评价的基本思路如下:首先,分析学术论文的特征,构建学术论文包含的各类知识元的数据模型。第二,通过自然语言处理对学术论文的文本内容进行分析和加工,建立学术论文的句子级语料库,并对语料库中的句子进行句法依存和语义依存分析,识别和抽取创新性或结论性句子。第三,依据创新知识元和结论知识元等数据模型,对学术论文的创新性句子和结论性句子进行实例化描述。基于学术论文的语义内容模型对学术论文进行语义标注,建立学术论文语料库。第四,建立学术论文作者h指数和期刊影响因子等相关数据集,以及有关专业领域的知识体系(包括专业领域体系结构、概念体系、重要知识点的知识图谱等)和知识谱系(包括专业领域知识发展的脉络,不同发展阶段的研究热点,重要研究组织与学者图谱等)等。第五,基于领域知识库、相关数据集和大量文本语料,利用机器学习技术训练认知系统,使认知系统在分析和训练中学习优秀论文的模式和特征。第六,认知系统对测试论文进行评价实践,领域专家判断评价结果的准确性和正确率,通过专家与认知系统的交互学习与反馈,不断修改和完善方案。

来源:索传军,盖双双,周志超.认知计算——单篇学术论文评价的新视角[J].中国图书馆学报,2018,44(01):50-61.

3.2 作者贡献声明及与作者署名之间的关系——基于3种图情学期刊的实证研究

目前,对作者署名与作者贡献声明之间关系的研究相对较少。然而,作者贡献声明及与作者署名次序之间的关系研究对于图情学科期刊“作者贡献声明”的设立与规范不仅必要,而且可以明确作者的责任和学术贡献,有利于开展基于内容的精细的学术评价。文章通过分析并比较3种国内外图情学期刊,探讨作者贡献声明的格式、内容要素以及与作者署名次序之间的关系等问题,旨在发现规律以便更加科学、合理的对论文合作作者进行学术评价并对图情学期刊“作者贡献声明”的规范和推广提供支持。

通过对Journal of informetrics、《图书情报工作》及《现代图书情报技术》的比较与分析,探讨了作者贡献声明的格式、构成要素及与作者署名次序之间的关系。研究发现:①《图书情报工作》与《现代图书情报技术》中作者贡献声明的格式较为一致和统一;②3种期刊的署名作者及贡献要素的数量呈现一致的分布特征,既合著作者数量以2-3人为主,且每篇文章的贡献要素多为5个或6个。③不同期刊3种类别作者的贡献参与度与其署名次序大体呈现一致的分布特征,即署名越靠前的作者,其贡献参与度越高,且各类别作者之间的贡献参与度差异具有统计显著性。④3种期刊第一作者的贡献要素参与度均高于第二和其他作者,且在“提出研究思路”“撰写论文”“设计研究方案”等核心贡献要素上表现突出。

来源:丁敬达,王新明.作者贡献声明及与作者署名之间的关系——基于3种图情学期刊的实证研究[J].图书情报工作,2017,(24):63-70.

3.3 改进的p指数测度单篇论文学术质量的探讨

继承p指数的思想,提出基于引证文献的单篇论文评价指标 p_q 指数、基于参考文献和引证文献的综合性单篇论文评价指标 p_c 指数,以综合评价单篇论文的学术质量。选择图书情报学2013年的载文做样本数据,对 p_q 指数、 p_c 指数进行验证。发现在测度单篇论文学术质量时, p_q 指数不仅继承了h指数、学术迹基于引证文献评价单篇论文的优势,而且分别在数值区分度、计算过程复杂度方面优于h指数和学术迹。 p_c 指数将单篇论文的引证文献、参考文献综合在一个评价体系中,不仅具有 p_q 指数、h指数、学术迹的性能,而且为单篇论文评价方法提供了一个新的视角。

来源:刘运梅,李长玲,冯志刚,刘小慧.改进的p指数测度单篇论文学术质量的探讨[J].图书情报工作,2017,61(21):106-113.

3.4 基于共词分析法的学科主题演化研究方法的构建

相比于以单纯的关键词统计排序为主的词频分析法,和以文献作为分析对象、需要庞大的引文索引

作为基础的共引分析法,共词分析法具有一定的优势。因此,基于共词分析法来研究学科主题演化规律。构建基于共词分析法的学科主题演化研究方法,包括4个模块,分别是:数据准备、演化阶段划分、主题识别和主题演化分析。在主题识别阶段改进了词频g指数来选取共词分析的对象;在主题演化分析模块,提出从静态和动态两个角度来分析学科主题的演化情况,构建三维战略坐标来进行静态分析,并构建学科主题演化现象识别模型来进行动态分析。

来源:唐果媛.基于共词分析法的学科主题演化研究方法的构建[J].图书情报工作,2017,61(23):100-107.

4. 博海拾贝

4.1 学以致用 推进图书馆转型与创新(中国文化报,2018-1-22)

《中华人民共和国公共图书馆法》(以下简称公共图书馆法)的正式实施,不仅反映了广大图书馆工作者的共同心愿,也是全国公共文化界的一件大事。结合对党的十九大报告的学习,我想谈三点体会。

学习宣传公共图书馆法在“学”字上下功夫

公共图书馆法不仅充分借鉴和吸取了国外图书馆事业发展和政策法规方面的成功经验和做法,而且在此基础上更富有时代特点和中国特色。国际上通行的中心图书馆体系、出版呈缴制度、公益性免费服务和社会参与等,在予以法律保障的同时,进一步明确了政府应有的责任和财力支持。如在出版物缴送方面,明确规定出版机构不仅要向国家图书馆还要向省级图书馆缴送正式出版物,其意义在于增强省级图书馆传承本地历史文化的主体责任和协调能力。再比如,该法提出的加强线上线下相融合的现代化服务等条款,既反映了新法与时俱进的特点,也将有力地推动我国图书馆事业的创新与转型。

总之,公共图书馆法体现了新时代中国特色社会主义文化的制度优势。业界人士不仅要深刻理解而且要广泛宣传新法颁布的意义,并进一步增强图书馆工作者的自豪感和职业意识。

贯彻落实公共图书馆法在“用”字上求实效

公共图书馆法公布以后,不仅对各级政府,而且对图书馆界提出了更高的要求。很多条款看上去只是一般要求,但要做深做实不容易。图书馆工作者在欢欣鼓舞的同时,更要自我加压,依法从业。尤其要注意以下几个问题。

第一,提升免费服务的内涵。随着图书馆事业的深入发展,讲座、培训和展览的层次越来越高,一些图书馆可能会在活动方式上区别对待,比如对较高层次的项目采取收费服务,如果这一问题把握不好,容易引起读者不满。因此既要克服免费服务质量下降问题,又要着力提升免费服务的层次。

第二,做好出版物缴送的后续服务。这次国家和省级图书馆能争取到出版物缴送制度不容易,但如何做好后续服务更不容易。过去没有法定缴送制度,图书馆在收藏与否上可以有自己的选择,今后不仅要对这些资料照单全收,而且要提供给读者使用。同时,对于正式出版的电子、视听以及其他载体图书,不仅要收藏而且要切实落实服务的环境和手段,难度更大。

第三,做实图书馆之间的联合服务。公共图书馆法要求加强与学校图书馆、科研机构图书馆以及其他类型图书馆的交流与合作,开展联合服务。图书馆协作开展了这么多年,真正能做到共建共享的地区和系统并不多,尤其是在数字图书馆建设方面,数字孤岛现象仍很严重。公共图书馆法出台后,联合服务就不能停留在口号上。这对各级政府及图书馆行业学协会提出了更高的要求。有了法以后,读者不仅会投诉,而且会上诉。因此公共图书馆法对图书馆界的要求比对政府的约束更大。

以人为本追求卓越在“质”字上做文章

我国图书馆事业正在从过去还历史欠账、填补空白为主的“量的增长”时代,走向“质的发展”时代,这对图书馆事业和图书馆工作者提出了更高的要求。应该看到,虽然我国图书馆事业有了较快发展,但在很多方面与国际同行相比还有不小差距。

国际图书馆界面临转型。图书馆服务方式从图书借阅向适应终身学习需求发展,更加注重读者阅读素养、信息素养、技术素养以及职业素养等多元素养的提高;图书馆空间设置从阅览室向信息共享空间发展,更加注重信息交流与知识分享;图书馆管理模式从自我管理向社会共建发展,更加注重与外界之间的交流与合作,并调动社会力量支持和参与图书馆发展。

公共图书馆法的颁布进一步增强了广大图书馆工作者的使命追求。要以此为契机,大力推进图书馆转型与创新,在业务建设上与社会发展紧密结合,在公众服务上与美好生活需求同步适应,努力提升公共文化服务的质量,为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出自己应有的贡献。

来源:建中读书的博客. 学以致用 推进图书馆转型与创新. 2018-03-16.

http://blog.sina.com.cn/s/blog_53586b810102x3m4.html

4.2 第三代图书馆是基于知识的

大洋网 12月25日讯 在网络化的今天,我们已不再像过去那样依赖藏书了,那么还有没有必要在城市的中心或者大学的中心设立一个大的书房呢?今天的读者是如何看待图书馆作为场所的价值的呢?近日,在由SMG东方广播中心主办的“海上畅谈汇讲坛”上,原上海市政府参事、原上海图书馆馆长吴建中在接受广州日报记者采访时表示,第三代图书馆是基于知识的,于是交流就变得更为重要,图书馆的转型就是把过去以阅览室为主体的方式,变成以共享空间为主体的方式,现在很多图书馆都在往这个方向走,比如广州图书馆就做的很好。

吴建中认为,第一代图书馆是以收藏为重心的,就像藏书楼,第二代是以外借为中心,让资料通过外借可以传播出去,这前两代都是基于图书,而第三代图书馆就是基于知识,于是交流就变得更为重要,通过人与人之间的交流,能够共享知识。

“每个人都有希望和别人交流的欲望,而这种欲望是要激发出来的,比如在家里也可以看足球,但是到足球场看足球就不一样,因为你在足球场可以感受到现场的气氛,你关注了别人别人也在关注你,所以第三空间就起到这样的作用,就是你在当中你会感受到来自别人的启发”,吴建中如是说,他认为,图书馆走向第三代是增强图书馆和社会之间的关联度,以及与读者之间的关联度,所以图书馆还是会设立安静的空间,但今后互动的空间可能会更多。

在吴建中看来,每个城市都需要图书馆这样的第三空间,让人们从家里走出来,与其他人进行交流,这样大家的想法可以通过社群的交流互动传播出去,所以,第三空间对于一个城市来说非常重要,直接关系到一个城市是否有活力。

吴建中本人也是一个学识渊博的学者,在阅读方面,他建议要有大量的阅读,因为读书等于把别人的经验变成自己的经验,把别人的知识变成自己的知识,读书越多,知道问题的解决方案就越多,化为自己的知识的时候就提高了自身的知识素养和能力。同时,他特别强调要增加愉悦的、文学方面的阅读成分,因为通常看文学的书是自愿的阅读,是可以提高个人素养的阅读。

文/图 广报记者周裕妍

来源:建中读书的博客. 第三代图书馆是基于知识的.2018-03-16.

http://blog.sina.com.cn/s/blog_53586b810102x2gu.html

4.3 国际图联艾伦·霍普金森奖

国际图联宣布设立艾伦·霍普金森奖(The Alan Hopkinson Award),资助发展中国家图书馆员参加国际图联大会。艾伦·霍普金森曾任国际图联 UNIMARC 永久委员会主席,与我有短暂的工作关系,2016年去世,详情请见如下关联博文。

The Alan Hopkinson Award

Applications for the 2018 newly established Alan Hopkinson Award are now open. Following his death, in 2016, a trust fund was set up to enable one CILIP member per year to attend the IFLA annual conference

The Chartered Institute of Library and Information Professionals (CILIP) and its International Library and Information Group (ILIG) therefore invite any ILIG member (nb: UK CILIP members can now join ILIG free of charge) or a CILIP member living outside the UK to attend the World Library and Information Congress organised by the International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA) in Kuala Lumpur in 2018.

Alan Hopkinson was an active member of CILIP ILIG from 2004 until his death. As well as regularly attending IFLA conferences, he was very interested in assisting young professional librarians from developing countries. He was involved in the Commonwealth Fellowship scheme and in training young professionals from Eastern Europe.

A panel comprising CILIP board member and Ian Stringer Chair ILIG plus Anna Jablkowska Secretary ILIG will consider applications. Their decision will be final and they will not enter into correspondence on it.

The award covers the IFLA conference fee and 200 GBP towards travel and accommodation. You are required to write a reflective report of 2- 4, 000 words within six months of their visit, and a version for publication in Focus on International Library and Information Work, the ILIG journal.

You should submit a formal proposal in English of up to 400 words (equivalent to 1-2 pages of A4 paper) detailing how the visit will support your professional development and your organisation Headings such as Visit objectives' 'Planned approach and content' 'Application of learning post-visit' may be used

You should attach a Curriculum Vitae of up to five pages in length, including the names of two referees in senior posts. You are encouraged to seek the support of your line-manager or organisation, prior to submitting an application. The deadline for the receipt of proposals for the 2018 Alan Hopkinson Award is 31st March 2018. The successful applicant will be notified by the end of April 2018.

The proposal should be sent: by e-mail to Anna Jablkowska, the ILIG Secretary, at ilig@cilip.org.uk.

来源: 书蠹精的博客. 国际图联艾伦·霍普金森奖. 2018-03-16.

http://blog.sina.com.cn/s/blog_495d62640102x8e1.html

4.4 图书馆业务管理与业务工作之争

图书馆工作与图书馆学研究不同, 实践性很强。没有学问不行, 只有学问也不行。

于是, 大家对管理人员的要求很高, 希望业务部门的干部都懂业务。

什么叫懂业务? 这里也有争议。如何懂业务? 更有争议。是否要亲自做业务? 还是有争议。

正方认为, 如果不懂业务, 不可能做好业务管理工作。业务管理人员站位高, 有一些问题具体工作人员看不到, 或者没有长远眼光。

反方认为, 做了管理工作, 就对业务工作生疏了。如果经常做具体业务, 会干扰具体业务, 或者会在管理工作方面做不到位。

老一代的图书馆员, 都一直告诫我, 要在做管理工作的同时, 不能脱离业务, 我也是一直这样严格要求自己的。所以, 我担任那么长时间的业务管理工作, 从来没有脱离过业务。而且, 从我的经验来说, 为业务开拓发挥了很好的作用。

在 Aleph500 系统引进的时候, 我亲自参加选型工作, 于是我对业务细节了如指掌, 发现了一些别人不知道的功能, 例如书目数据的标目字段批处理的功能, 我首先发现以后, 就做了不少尝试, 修改了著名作者的标目, 短时间内纠正了数据中的明显问题。后来, 数据修改和完善工作, 我也根据类似的方法做了设计, 使原来觉得不可能的事情成为现实。

又如, 过去日文数据没有采用 Z39.50 协议下载, 大家都不知道如何操作, 还以为是光盘套录的模式。我根据自己对系统的熟悉知识, 去兄弟图书馆考察, 也咨询了国外机构, 最后得到解决, 成为日常工作的一部分。

到了数据回溯的时候, 领导说要在几年内完成所有几百万条外文数据的回溯工作, 大家都觉得不可

能,而且还有习惯性思维方式,想自己做,不放心别人做。如果按过去的思路,100年以后都做不完,到那时候我们都不在了,也不知道是否还有经费呢。时间不等人,我们要只争朝夕,就用特殊的办法,设法外包处理。于是,我们就在5-6年内初步完成了大语种的回溯工作,在10年内完成了所有语种的回溯工作。

关于具体业务工作,也涉及宏观与微观之间的结合问题。例如,做编目时间久了,就会只关注具体字段的选取,熟记字段和子字段的标记,有时候却忘记了这个字段是做什么用的,设计这个字段的目的是什么,无休止地“精益求精”,自我欣赏。有一些字段是给技术人员用的,有一些字段是给编目员用的,有一些字段是给读者用的。不搞清楚这些区别,也很难满足用户需求。

业务细节究竟谁来负责?这个事情各个层面都出现过问题。Aleph500系统升级的时候,因为技术部门跳过了部门层面,直接让科组反馈意见,于是若干年后就发现了问题,索引字段忽略了首冠词,只好回头重新索引。有意思的是,纠正索引问题也需要报文,相关部门为了怕承担责任,要求我把说明之前出问题的文字内容删除,让我也觉得很无奈。

涉及业务报文,有时候相关会签部门会问我这个项目具体负责人是谁,他们好直接联系。对于有一些问题,我就说直接找我。对方貌似觉得很奇怪,为什么找主任呢?有时候,对方的具体负责人觉得也不好意思和主任沟通,或者有一些推诿的话也不方便和主任说。因为我对业务总体设计熟悉,就亲自处理,解释清楚了,才能解决问题。

总的来说,业务干部要熟悉业务,要亲自做业务,才能有说服力,才能一竿子插到底,才能进行合理可行的宏观设计。不过也有不同的观点,各种理由,就不多分析了。

新出台的《公共图书馆法》,第十九条“政府设立的公共图书馆馆长应当具备相应的文化水平、专业知识和组织管理能力。”有人问我这条如何解释,我觉得也是公说公有理,婆说婆有理。这个问题过去争论过,没有结果,以后恐怕也不会有明确的结果。

实际上,业务和管理“双肩挑”的干部不容易培养,干部自己也比较辛苦。记得1990年代,“双肩挑”的干部还有津贴,因为那时候懂业务的管理干部确实少,现在想都别想了。甚至业务岗位工资和行政岗位工资“就高不就低”的做法,也有不少人提意见的。也是因为,纯粹做行政工作,如果要走好,也很辛苦的。世界上任何事情,只要做好,都没有轻松的。

来源:书蠹精的博客. 图书馆业务管理与业务工作之争. 2018-03-13.

http://blog.sina.com.cn/s/blog_495d62640102x4lu.html

本期编辑:董珏