

2014年第2期(总32期)

中国科学院研究所图书馆创新服务

通报

中国科学院文献情报中心

2014年3月

目 录

【消息·动态】	2
◇ 长春光机所信息中心组建学科信息服务小组.....	2
◇ 高能所图书馆与 CERN 图书馆开展国际合作.....	3
【创新服务案例】	4
◇ 地质与地球物理所学术年会开展学科服务宣传活动.....	4
◇ 苏州医工所科研处联合学科馆员开展情报项目个性化到所培训.....	5
◇ 上海光机所、上海应用物理所人教处及学生会协同所图书馆和学科馆员 开展学科化服务.....	6
【专题报道】	7
◇ 深圳先进院联合武汉文献情报中心深入课题组开展群组平台建设.....	7
◇ 南京湖泊所加强院所协同, 推动学科信息服务.....	8
◇ 重庆绿色智能技术研究院开拓知识服务, 嵌入科研过程.....	9

【消息·动态】

◇ 长春光机所信息中心组建学科信息服务小组

在长春光机所建设国家精密光电技术及应用重大创新基地和打造国际一流光学研究所的新形势下,为进一步加强与研究室的联系,提高信息中心服务人员“熟悉科研、掌握科研”的能力和水平,更好地发挥科研支撑部门的作用,长春光机所信息中心组建学科信息服务小组,制定具体实施办法,积极开展了解科研、服务科研工作

长春光机所信息中心组建的5个学科信息服务小组,根据各小组成员专业、岗位工作内容及对相关科研工作的了解情况,选择相应课题组进行重点服务。服务内容主要包括:

- (1)定期到对应课题组开展信息交流,了解项目与技术进展情况。
- (2)结合长春光机所建设国家精密光电技术及应用重大创新基地的重要发展方向、关键技术、领域前沿及对应课题组的研究方向、学科进展、竞争优势等内容,动态把握课题组需求,提供学科前沿、发展态势、研究热点及竞争对手分析等学科信息服务工作,为课题立项论证、成果转化提供信息参考。
- (3)针对课题人员在论文写作与投稿过程中出现的问题提出解决建议,帮助科研人员发表高水平论文。
- (4)利用期刊编委、审稿专家资源,为课题组对外学术交流与合作推荐专家人选等。

(长春光机所图书馆 供稿)

◇ 高能所图书馆与 CERN 图书馆开展国际合作

2013年下半年,高能所图书馆与欧洲核子研究中心(CERN)图书馆开展了针对 InSPIRE 数据库中中文作者甄别的实验性合作,2013年底开始洽谈正式合作事宜,成为参与 inSPIRE 数据库建设和维护的五家专业图书馆之一。

INSPIRE 数据库是高能物理领域最重要的学术交流开放获取平台之一,包括了预印本、期刊论文、会议资料、学位论文及多媒体资料,且大部分可以下载全文。该数据库是 CERN、DESY、Fermi 国家实验室和 SLAC 国家实验室共同建设的,采用了 CERN 研发的智能数字图书馆技术,而且在涵盖原 SPIRES 数据库内容的基础上,集成了来自出版商和其他物理领域科研数据库的大量数据。

作者认证(HEPNames)是 inSPIRE 数据库极富特色的服务功能,是基于人工编辑的作者信息库,通过算法自动比对后,聚类出某位作者在该数据内的所有文献数据。由于现有的数据所装载的中国科研人员的著录信息比较混乱,采用现有算法无法准确将作者与论文精确匹配,因此需要先对人员数据进行人工整理。

目前高能所图书馆主要是以 BES 合作组的作者为核心,为 inSPIRE 数据库中的相关作者的个人学术背景信息进行梳理、补充、清洗、鉴别和纠错,还要为一些科研人员创建新的完整记录。在这一过程中,得到了相关一线科研人员的大力支持,全部都认真回复图书馆发出的个人简历调查表,反馈效果比较好。

此项工作目前还处于推进的初期,此后还将会把已经完成的作者

认证数据,推送给相应的作者,再次核实个人数据的准确性,力争呈现给用户以及数据库访问者一个清晰完整的、实时更新的个人科研产出全记录,为进一步扩大高能所科研人员在高能物理领域的学术影响力贡献图书馆人员的一份力量。

(高能所文献信息部 刘瑞荣 供稿)

【创新服务案例】

◇ 地质与地球物理所学术年会开展学科服务宣传活动



2014年1月15日至17日,地球与地质物理研究所召开了2014年度学术年会。研究所20多个研究室(中心)开展了专题学术交流研讨会。年度学术交流会作为地质所一项重要的学术活动,所领导和科研人员均参与了会议。为了更好地在研究所宣传学科化服务,扩大学科化服

务影响力,学科馆员在研究所科技处与信息中心的支持下,布置了学科化服务宣传展台进行宣传活动。

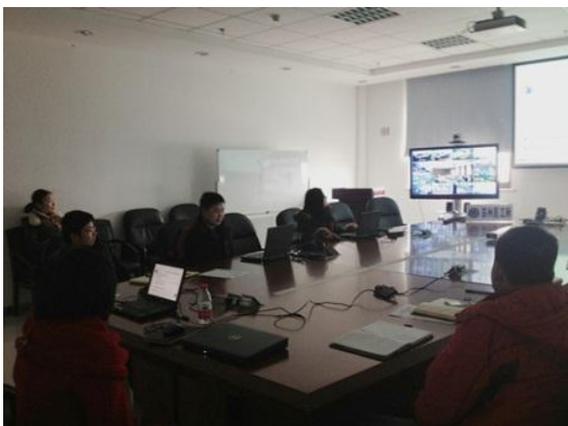
1月15日至17日年会期间,学科馆员依托学科化服务宣传展台展示了学科化服务的服务范围、服务宗旨;展示了知识服务的最新产品,包括专利分析、学科态势分析、机构竞争力分析等;向现场的科

研人全面地介绍了深层次学科化服务可提供的各种产品;能够为科研人员、管理人员解决的问题。

对于科研人员提出的各种问题,从数据库的具体使用到学科化产品的制作流程,学科馆员都给出了详细的解答。充分宣传了学科化服务的最新进程、最新服务产品,让科研人员对学科化服务,特别是深层次知识服务有了更直观、全面的认识。此次宣传活动为未来在研究所更好的开展知识服务打下了基础。

(地质地球所信息中心 供稿)

◇ 苏州医工所科研处联合学科馆员开展情报项目个性化到所培训



为进一步推动研究所服务转型,提升研究所职能部门及课题组科研人员的学科情报获取和分析能力,苏州医工所科研处联合武汉文献情报中心学科咨询服务部策划了此次情报能力提升个性化

培训。培训采用了中科院文献情报中心三期新增能力情报子项目视频培训结合学科馆员到研究所现场讲解、演示双管齐下的方式,使培训能得到更好的效果。

武汉文献情报中心学科馆员为研究所人员提供情报服务工具方法的现场辅导,党委书记、副所长邓强出席了培训会,表达了对学科化服务嵌入科研一线以及研究人员情报能力提升的高度重视。所科研开

发处、业务处和多个学科组科研人员参与培训。培训内容包括：数据平台及各大数据库的使用，检索技巧，数据平台 WOS 和 DII 的在线分析，情报分析软件 TDA 的使用，学科态势分析、专利分析、专报快报等情报产品的编制方法等。此次培训有效提升了研究所人员信息获取、情报搜集和数据分析等多方面能力。

(苏州医工所科研处 徐川 供稿)

◇ 上海光机所、上海应用物理所人教处及学生会协同所图书馆和学科馆员开展学科化服务

为了提升研究所科研人员的信息素质，促进科研人员及研究生利用所图书馆及中科院文献情报中心提供的各项文献情报服务、软件工具以及数字信息资源，上海光机所、上海应用物理所人教处及学生会携手所图书馆和学科馆员，于3月24日—28日期间，采用集中培训、走访课题组等形式，开展了内容多样的图书馆服务宣传推广及培训活动。下图为上海光机所图书馆、学生会与学科馆员联办 IWS 活动之学科信息服务系列讲座；上海应用物理所人教处及图书馆与学科馆员联办“文献信息检索”岗位培训。



讲座中,培训老师结合图书馆开展的各类资源与服务,进行了信息检索技巧、资源获取途径、常用数据库、高效科研分析以及管理工具等内容的讲解与现场操作展示,介绍数据库在科技前沿信息发现中的作用。本次培训中,共有260余人次的硕博士研究生和科研人员参加培训。培训过程中,所图书馆员和学科馆员不仅就科研人员提出的使用问题进行了现场解答,还采用有奖问答的形式来活跃培训气氛。培训后,通过各种信息交流渠道收集用户反馈意见。从各类反馈可知,本次培训得到了科研工作者的广泛认可,纷纷通过邮件索取培训资料并希望获得进一步的培训指导。

除普遍服务外,本次到所服务所图书馆人员还与学科馆员一起走访研究所科研骨干,了解科研人员的文献信息需求,宣传中科院文献情报中心和研究所图书馆开展的各项服务,推介了开放会议系统、中科院专利服务以及各类信息管理小工具。通过走访各课题组,解答了科研人员在资源利用中的诸多疑问,了解了科研人员在课题组网站建设、IR系统使用和信息推送等方面的需求。

(上海光机所图书馆 / 上海应用物理所图书馆联合 供稿)

【专题报道】

◇ 深圳先进院联合武汉文献情报中心深入课题组开展群组平台建设

2013年12月,深圳先进院成功申请“先进院群组集成知识平台可持续能力建设”项目。经过几个月的学习、沟通、调研建设,目前已建立以先进院图书馆为主,学科馆员和技术支撑人员为辅、课题组

/实验室动态加入的工作团队。

研究所课题组/实验室对于中科院武汉文献情报中心开展的创新服务表示高度的赞同。在合作期间,先进院科研人员积极地提出建设的方案、建议,图书馆员和学科馆员了解需求并实时进行修改,截止到目前,已基本建成立了第一个群组平台(医药所陈志英实验室)并对外开放,另外两个平台正在制作中。课题组/实验室负责人表示此项服务十分有意义,搭建后的平台将会作为实验室的“门面”对外宣传,在促进学术交流和招聘招生等方面发挥重要作用。

(深圳先进技术研究院图书馆 陈新元 供稿)

◇ 南京湖泊所加强院所协同,推动学科信息服务

2014年3月19日,南京地理与湖泊研究所图书馆组织了“研究所群组集成知识平台可持续能力建设项目(二期)”以及“研究所情报服务可持续能力建设项目(三期)”项目研讨会。参加会议的人员,包括所图书馆、科研及管理部门代表、各实验室学术秘书在内的课题



组成员,以及武汉文献情报中心学科馆员、信息技术人员,合肥物质院图书馆、南京地质古生物所图书馆、紫金山天文台图书馆等。

南京地湖所段学军副所长、国家重点实验室副主任薛滨研究员、信

息中心主任李万春先后在会上致辞,对文献情报中心及研究所图书馆

近年来推出的院所协同模式下、嵌入科研过程的学科信息服务给予了高度评价，并对今后的发展提出了更进一步的要求。

会上，来自合肥物质院图书馆的张曙老师讲解了 Citespace 工具软件在情报分析过程中的具体应用；责任学科馆员就学科发展态势研究工作中应注意的问题谈了自己的体会；武汉文献情报中心信息技术部系统介绍了 IIP 系统新功能和群组知识平台搭建内容；胡健红代表课题组汇报了课题进展情况。之后，与会人员针对群组平台建设及情报研究项目下一步工作计划及可能出现的具体问题，进行了交流和讨论。大家一致认为，此次研讨会的召开，有利于课题项目的进一步开展，对更好地提升科研一线知识服务能力具有重要的意义。

(南京地理与湖泊所图书馆供稿)

◇ 重庆绿色智能技术研究院开拓知识服务，嵌入科研过程

2014 年是重庆绿色智能技术研究院（简称：重庆研究院）“一三五”规划的开局之年，针对重庆研究院“一三五”发展规划，文献情报人员结合学科馆员春季下所服务活动，在重庆研究院开展文献情报服务周活动，推进知识服务嵌入科研过程，推动重庆研究院知识服务深入开展。

本次服务周以开展图书捐赠活动为依托，文献挖掘培训为抓手，通过设计丰富的活动提高基础服务的质量。图书捐赠活动通过图书捐赠评比的方式开展，提高了科研人员图书捐赠积极性，在院内获得一致好评。在培训方面，有来自包括大数据挖掘中心主任等在内的 30

多位科研人员参加,研究院文献情报人员针对科研人员如何利用 Web of Science 开展文献查找、分析、管理、论文写作、科研交流等工作,为科研人员提供迫切需求的知识发现手段。



文献情报中心开展培训活动 文献情报中心开展图书捐赠活动现场

围绕重庆研究院两个重大突破,文献情报人员分别与王国玉、黎静以及李朝龙等重点科研人员进行交流,在微纳中心了解到在文献查找方面遇到一定困难,文献情报人员针对该中心的需求,计划设计更贴合需求的文献检索工作,满足其在文献信息方面的需求。在3D打印中心,向王国玉、黎静等科研人员介绍本中心各项服务,挖掘用户需求,争取开展更深入的知识服务,推动文献情报服务周活动深入科研一线。

此外,本次活动周文献情报人员还拜访了北斗中心、机器人技术研究中心、智能工业设计中心、环境与健康研究中心等相关科研人员开展了富有成效的交流,针对前期为各中心制作的学科态势快报收集反馈意见,促进重庆研究院文献情报中心未来工作规划与开展。

本次重庆研究院文献情报服务周以院“一三五”规划为重点,深化基础服务内涵,积极宣传文献情报中心各项服务,与3D打印中心、

大数据挖掘中心等文献信息服务、数据检索、快报推送等方面达成了服务共识，圆满地完成了服务周的各项工作任务。

(重庆绿色智能技术研究院文献情报中心供稿)

《中国科学院研究所图书馆创新服务通报》

主编：钟永恒（中国科学院文献情报中心副主任）

杨志萍（中国科学院文献情报中心主任助理）

常务副主编：吴鸣（中国科学院文献情报中心学科咨询部主任）

编辑部：中国科学院文献情报中心学科咨询部

编辑：何微 李娜 李扬 卿立燕 魏韧 张迪 张吉

电子邮件：xkgy@mail.las.ac.cn

电话：010—62539057

本期责任编辑：李扬