

2013年第1期(总25期)

中国科学院研究所图书馆创新服务

通报

中国科学院国家科学图书馆

2013年1月

目 录

【消息·动态】	1
◇ 天津工业生物技术研究所图书馆举办国外科技新书展览.....	1
◇ 重庆绿色智能技术研究院文献情报中心服务初见成效.....	2
◇ 地球环境所科研一线知识服务能力建设项目获批.....	3
【创新服务案例】	4
◇ 心理所图书馆开展 Matlab 软件和移动终端工具培训	4
◇ 纳米中心联合国科图开展“纳米科技领域信息利用”系列讲座.....	5
◇ 光电院与国科图联合举办图书馆资源与服务培训.....	6
◇ 电工所举办信息素质培训及交流活动.....	7
◇ 遗传发育所将信息素质教育纳入博士生入所课程.....	8
◇ 西安光机所图书馆普遍服务稳步推进.....	9
【专题报道】	11
◇ 创新到所项目成果为世界葡萄大会筹备提供支撑.....	11
◇ 测地所创新到所项目成果得到用户认可.....	12
◇ 心理所召开情报分析可持续服务能力建设项目座谈.....	13

【消息·动态】

◇ 天津工业生物技术研究所图书馆举办国外科技新书展览

天津工业生物技术研究所(以下简称天津工生所)图书馆自11月26日-30日举办国外科技新书图书展览。此次书展活动由中国科学院国家科学图书馆总馆主办、天津工生所图书馆协办,展出的科技图书包括数学、物理、化学、生物科学和生命科学、地球和环境科学、材料科学等领域,共计200多册。

在展览展览开始前一个星期,天津工生所图书馆就将展览图书的详细信息通过研究所主页推荐给全所科研人员和研究生。书展正式开始时,各室的科研人员利用休息和科研工作的间隙,积极参观了书展。但大家都对本次活动表现出了很大的兴趣。国科图负责本次展览工作的老师详细回答了科研人员和研究生们提出的关于西文图书的各种问题,从国外出版社图书出版发行的流程到图书馆如何甄选与服务对象研究工作相关图书的技巧,再到国科图多年以前就开展的新书评介工作流程等,最后还鼓励观展的科研人员和研究生挤出时间多读经典原著,多做积累,许多的科研创新工作是在深厚的知识积淀后开展的。当你阅读到自己专业领域内的经典著作后产生了特别想与同行分享和讨论的冲动时,这种冲动往往会激发你在同行内寻求合作交流,而学术思想的交流碰撞正是创新的源泉。

通过书展和书评工作的宣传,图书馆向科研人员传达了一种理念:持续的阅读,不但是阅读者个人的积累和进步,还将带动科研群体的

进步。历数身边发生的几个喜欢阅读的典型案例，真正印证了“书籍是人类进步的阶梯”那句名言。

天津工生所作为一个新建研究所，在充分利用各种信息资源服务方面科研人员还有很长的路要走。为此，天津工生所图书馆将继续充分利用国科图提供的各种资源和服务，努力为科研人员和研究生提供优质的文献信息服务。

(天津工业生物技术研究所图书馆 供稿)

◇ 重庆绿色智能技术研究院文献情报中心服务初见成效

自2012年3月6日重庆绿色智能技术研究院文献情报中心正式组建成立以来，在院领导的大力支持下，文献情报工作逐步开展，人员和资源配置逐步到位，服务效能初见成效。中心以学科馆员服务为模式，依托中国科学院国家科学图书馆文献平台，借助成都分馆，根据全院三大研领域方向十七个研究中心的需求，提供面向学科发展和科研需求的情报服务。

目前，中心主要承担全院的科技查新、收引检索、情报研究和研究生服务等任务。在政策机制建设方面，中心以电子信息、智能制造和生态环境科学为重点，以科技期刊、检索工具、会议文献和电子出版物为特色，



重庆研究院文献情报中心团队

重点发展科技文献信息服务、战略决策服务、科技查新和情报研究服

务,已初步建立以数字资源为主的文献信息服务体系,初步建立一套适合本院特点的学科馆员管理与考核制度、科技查新制度以及与成都分馆的合作举措,初步实现基于用户需求的学科化服务模式 and 战略情报服务模式。在人才队伍建设方面,本中心根据全院重点研究领域统筹布局,引进各相关领域的专业人才,参与全院文献情报联合建设,负责相应领域的战略情报研究。力争打造一支专业素质强,办事效率高,服务态度好的专业化、复合型人才队伍。目前,中科院重庆绿色智能技术研究院情报分析可持续服务能力建设项目已获批准。通过此项目建设,未来中心将在研究院的战略研究和重大课题研究中发挥更大积极作用。

(重庆绿色智能技术研究院文献情报中心 王林志 供稿)

◇ 地球环境所科研一线知识服务能力建设项目获批

随着学科化服务的全面开展与逐步深入,地球环境所图书馆努力转变服务观念,积极创新服务模式,通过国科图创新到所项目积累了知识服务经验,并以此为契机,逐步组建可持续发展的情报服务团队。

在2012年所科技处处长陈怡平研究员亲自组织,与所图、课题组人员积极申请研究所情报分析可持续服务能力建设项目,希望借此项目的开



展,逐步组建以所文献人员、科技处人员、科研人员参与的情报服务队伍,探索相关的情报服务规范和可持续团队能力建设策略和措施,

实质性建立起以研究所为主的、有一定水平的可持续的情报服务团队和服务力量。目前,中科院地球环境所情报分析可持续服务能力建设项目已获批准。

(地环所图书馆 李红兵供稿)

【创新服务案例】

◇ 心理所图书馆开展 Matlab 软件和移动终端工具培训

心理所图书馆根据用户需求,围绕科研过程的核心阶段,即研究设计、数据收集和统计分析三个阶段,探索新的培训领域,开展了 Matlab 软件和移动终端工具培训。

Matlab 是一款功能强大的商业数学软件,可以用于算法开发、数据可视化、数据分析和数值计算等功能。随着心理学研究的不断深入,对实验和数据分析工具和方法的要求不断提高,有越来越多的心理学研究人员需要使用 Matlab 来呈现实验材料,或进行 ERP 和核磁共振成像数据的分析。心理所图书馆根据用户需求,在国科图学科馆员的协助下,2012年10月24日邀请到北京林业大学孙世月老师讲授 Matlab 软件使用的讲座。讲座得到了所内师生的普遍欢迎,培训地点也从40多人的阅览室转移到可容纳200人的报告厅。不少听众还通过在心理所图书馆的官方微博和邮箱,表达了对图书馆开展此类培训的欢迎和感谢。

由于智能移动设备具有快捷、方便、移动性强、便于随身携带等

诸多优点,移动终端越来越成为重要的信息传播渠道,众多软件开放商和内容出版商也设计了不计其数的软件来支持读者的移动阅读活动。为了顺应这种大趋势,心理所图书馆创新性地开设了《智能移动阅读服务——如何在ipad等移动终端使用数据库》讲座。该讲座于2012年11月7号下午由心理所图书馆馆员卫垆圻主讲。卫老师在讲座中以ipad和iphone为例,讲解了基于移动操作系统的三方面应用:文献检索、文献整理和组织、文献阅读。文献检索部分,主要介绍了Scencedirect、EBSCO、Springer、Taylor & Francis、PNAS等数据库商开发的文献检索工具。文献整理和组织部分则重点介绍了优秀的个人知识管理软件vernote和Clearly,还有文献管理软件Mendeley。Goodreader作为在iOS系统上最有影响力的PDF阅读软件,在文献阅读部分对其做了详细介绍。整个讲座历时1个小时,内容紧凑详明,生动通俗,到场听众有心理所副所长,研究人员和学生,还有所外人员。培训后,卫垆圻老师详尽回答了到场听众提出的问题。

这些积极的响应说明图书馆完全有责任、也有能力将培训深入到研究各个环节,为科研发现提供有力的支撑,心理所图书馆还会继续这类培训做得更好。

(心理所图书馆 供稿)

◇ 纳米中心联合国科图开展“纳米科技领域信息利用”系列讲座

2012年11-12月,国家纳米科学中心人力资源部联合国家科学图书馆,共同组织开展了面向国家纳米中心全体职工和研究生的“纳

米科技领域信息利用”系列讲座。此次系列讲座包含了5个主题:《纳米领域科技信息资源的检索途径》、《纳米领域高影响力文献获取与跟踪技巧》、《独特的数值数据库——获取化合物理化性质数据》、《专利文献的检索方法和获取途径》和《科技文献资源的有效管理——EndnoteX6使用方法》。



本次系列讲座时间基本固定在每周三下午,地点主要集中在国家纳米科学中心三楼及四楼会议室。讲座邀请国家科学图书馆学科馆员主讲,采用“讲座+互动讨论”的方式进行,基本覆盖了国家纳米科学中心科研论文检索常用途径,在讲座过程中,培训用户积极讨论,讲座结束后纷纷索要培训材料及PPT。此次系列讲座由国家纳米科学中心人力资源部负责组织策划,获得了参加培训用户的一致好评。

(国家纳米科学中心人力资源部供稿)

◇ 光电院与国科图联合举办图书馆资源与服务培训

11月15日下午,光电院图书馆联合人力资源处和国科图总馆学科咨询服务部开展了到所培训活动。此次培训的主题内容为:1)全方位获取科技文献信息-国科图资源与服务;2)有效管理文献信息-EndNote两部分。

在介绍国科图资源与服务前,光电院图书馆老师首先对光电院图书馆能够提供的资源与服务进行了简单介绍。随后国科图学科馆员介绍了国科



图的资源与服务,如:国科图资源、借阅制度、原文传递、信息交流空间、问图书馆员等内容;随后围绕具体问题介绍了EndNote的收集、管理、学习和利用文献的功能并对相关功能进行了现场演示。在现场有奖问答环节中,到场的老师和同学积极参与,不仅活跃了培训氛围,同时回顾了讲座的重点内容。讲座内容新颖、现场气氛活跃收到了良好的预期效果。

培训报告后,丛麟骁发言说,讲座不仅授人以鱼、更授人以渔,对科研工作很有帮助;李峰博士回忆了早年查资料经历,感叹国科图今天的资源丰富、便利。大家一致认为通过此次培训了解了诸多图书馆能够提供的新型服务,对做好科研工作起到了良好作用,并希望以后能够多举办此类型的讲座。

(光电院综合办 供稿)

◇ 电工所举办信息素质培训及交流活动

2012年11月29日上午,电工所图书馆协同国科图学科馆员面向本所职工和学生举办了“科研文献的获取与分析利用”培训。

培训从本所数据库资源利用情况、本学科领域常用的全文数据库资源及全文数据库在科研过程中的作用三个方面详细介绍了获取全

文的方法,同时推荐了一些有助于快速从文献中提取有用信息的信息分析工具及方法。



在讲座后,学科馆员与所图人员举办了电工所信息素质培训交流活动。参加人员表示通过图书馆的专题系列培训活动基本掌握了科研信息的使用技能,还拓宽了思路、普及和提升了读者的整体信息素养、激发出潜在的学习热情和培训需求。

在充分肯定培训活动成效的同时,也希望在图书馆员能进一步走进各个实验室,根据各室科研方向通过讲座、讨论、互动交流等多种形式推出更详细的、更有针对性的资源服务精品培训,进一步提高所内人员对科研信息资源的获取与利用能力。此次交流使图书馆深入了解到科研人员的各种信息诉求,为2013年推出更贴近科研用户的培训服务提供了有益的参考和借鉴。

(电工所图书馆 谢红玲 供稿)

◇ 遗传发育所将信息素质教育纳入博士生入所课程

遗传发育所将信息素质教育纳入博士生入所课程,于2012年12月11日组织开设了信息素质课程,30余位博士研究生参加了此次课程。

本次课程是博士生系列课程之一,邀请了国科图学科馆员主讲,研究生办公室、所图和学科馆员根据学生的需求和之前的信息素质教育培训安排,选定了3个主题:一是如何查询基金信息;二是 web of science 数据库的使用;三是 Endnote X6 使用的常见问题,这些都是新生特别需要掌握和十分感兴趣的内容。学科馆员在授课过程中举了大量相关专业的实例,帮助学生快速理解并掌握课程内容,尤其是对国内外基金信息的查询和利用部分,学科馆员详细介绍了如何在研究的不同阶段利用基金信息各部分内容。所图书馆全程参与课程,并就期间学生提出的资源及服务问题给出解答。

本次课程在国科图学科馆员、研究生办公室、所图书馆的协同合作下顺利完成。

(遗传所图书馆 张大明 供稿)

◇ 西安光机所图书馆普遍服务稳步推进

为了更好地宣传图书馆服务,同时也为了让西安光机所科研人员更加便捷地获取需要的资源,从2012年开始,西安光机所图书馆在普遍服务方面推出了一些新的措施,实施一年多来,收到了良好的效果。

一、由点到面、扩大影响。2012年开始,该所图书馆给通过邮件要全文的用户实时注册原文传递和随易通账号,并给每个账号上预付一定的额度,在回复邮件时,相关账号信息和使用课件也一起发给用户,这一举措不但满足了大家对文献的需求,也强化了大家对这两

项服务的认识,图书馆的普遍服务更具针对性,由点到面,逐步扩大。在此基础上,对于2012年刚刚下室的研究生,集中注册账号,提供使用。通过这些服务,该所去年原文传递的注册用户在全院排名第一。

二、查缺补漏、基本覆盖。2012年,该所图书馆继续强化服务,力争做到全所用户基本覆盖。通过所邮件系统导出的人员信息和我所电话号码本,在全所范围内,针对原文传递和随易通用户进行了查缺补漏,保证研究所85%的在职人员都能使用这两项服务。同时,为了巩固服务推广的效果,又推出了信息备忘卡,全面介绍图书馆能为用户提供的服务,方便用户记录各种账号信息,备忘卡发放到室后,受到大家的普遍欢迎。

三、坚持不懈,效果显著。普遍服务不是一阵风,再好的做法也要一直坚持下去才会有作用。经过两年的努力,已经收到了一些可喜地成果:现在用户会主动找图书馆订购Ekey,代查原文的邮件越来越少,而研究所的原文传递量在逐年上升,图书馆代查的都是比较难查的文献,专题检索和课题组平台建设的事都来找图书馆协助;。

从普遍到深入,经过近两年的努力,图书馆和用户已经建立了广泛而且良好的关系,这是图书馆将服务推向深入的坚实基础,也是图书馆做好服务的强大动力。

(西安光机所图书馆 王亚军 供稿)

【专题报道】

◇ 创新到所项目成果为世界葡萄大会筹备提供支撑

第11界国际葡萄遗传与育种会议将于2014年在北京延庆县举行,这是该会议自上世纪七十年代创办以来首次选址亚洲。武汉植物园李绍华主任也被选为第11界国际葡萄遗传与育种会议主席,负责会议的筹备工作。在大会的筹备中,亟需掌握目前葡萄研究领域的具体情况,以供决策参考。

针对大会需求,武汉植物园图书馆在国科图创新到所项目《葡萄研究领域态势分析》支持下,通过对葡萄研究领域论文的分析,了解该研究领域发展态势。利用Thomson Data Analyzer、Endnote、Excel、HistCite、OmniVize等软件对其进行统计分析,通过数据的对比分析,获得葡萄研究领域文献的年代分布、文献分布的主要期刊、主要研究人员、主要研究机构、对象等相关信息,并结合文献计量学相关指标进行分析。对葡萄研究领域SCI论文进行了如下分析:论文发表情况分析;论文研究方向分布情况;重点研究方向分析;论文主题分析;论文发表情况的国家差异;MAI分析;重要机构分析;重要科研人员分析。在此基础上对重点研究方向的进展进行了调研,并提取了近5年重要作者的联系方式。

在项目实施中,研究所图书馆、课题组、学科馆员形成了有效的互动机制,与课题组成员随时进行沟通,向课题组提交了相关工作成果后,获得用户肯定和好评。李绍华主任来信写道:“葡萄研究领

域态势分析报告使我和我的同事更加清楚的了解有关葡萄研究领域现状和发展趋势,为我们确定第十一届国际葡萄遗传与育种会议报告专题起到了重要的作用,报告对于2014在中国也是亚洲首次举行的国际葡萄遗传与育种会议起到很好的作用。”

武汉植物园将在此工作的基础上进行总结归纳,下一步将通过新增能力项目等形式,展开面向全所学术秘书的知识服务能力培训,在构建研究所可持续的知识服务网络方面继续努力,为建设国际一流的植物园做出应有的贡献。

(武汉植物园图书馆 供稿)

◇ 测地所创新到所项目成果得到用户认可

在第六次全院文献情报工作会议精神指导下,测量与地球物理研究所(以下简称“测地所”)图书馆进一步加快研究所图书馆转型的步伐,承担了“中科院测量与地球物理研究所学科竞争力分析”创新到所项目,建立了以课题组学术秘书为主体,国科图学科馆员协同的文献情报服务团队,开展了情报分析服务。

通过“SCIE数据库分析”、“文献管理软件Endnote的安装和使用、数据的导入”、“Excel数据整理”等各类能力提升培训,有效的增强了研究所团队的服务能力。还利用文献计量学、聚类分析、SWOT分析、比较研究、政策分析、案例分析等方法,圆满完成了“中科院测量与地球物理研究所学科竞争力分析”项目报告。明确测地所在研究领域全球范围内的相对位置,比较优势、发现问题和差距、寻

找合作和学习的伙伴,为促进测地所科研和教学的国际化,逐步有重点地培养具有国际影响力的学科提供详尽而准确的数据参考。

相关报告得到所领导的好评,所长助理刘成恕在反馈中写道:“在国科图创新到所项目的推动下,我所建立起一支具有情报分析能力的团队。你们的报告分析出我所的论文产出、学科竞争力以及论文的被引、国际合作情况的概述,为我所今后的学科发展提供了很好的参考。”

测地所学科化服务团队将再接再厉,为科研用户提供可持续的文献情报服务。

(测地所图书馆供稿)

◇ 心理所召开情报分析可持续服务能力建设项目座谈

为推进情报分析可持续服务能力建设项目,心理所图书馆于2012年10月25日召开项目座谈会,邀请科研业务处陈雪峰处长、人事教育处周智红处长,以及国科图相关领导老师参加座谈。

座谈中,陈晶老师作为心理所情报分析可持续服务能力建设项目负责人,首先汇报了项目的建设内容和进展情况。在项目中作为服务需求方,同时也是评估方的科研业务处处长陈雪峰老师和人事教育处处长周智红老师先后做了补充,充分肯定了图书馆的情报工作对心理所科研管理与决策、“十二五”战略规划的制定、项目申请和人才建设等各项工作的促进作用,并感谢了国科图为所级图书馆转型发展提供的各方面支持。

国科图相关领导老师对心理所图书馆近年来的快速发展给予了

充分肯定;感谢了心理所领导和各职能部门对所图书馆工作和发展给予的大力支持和协助;对讨论中心理所各位老师提出的工作中存在的问题和需求一一提出解决方案和指导建议;也对图书馆今后的信息和情报服务工作提出了要求和希望,尤其希望心理所情报分析可持续服务能力建设项目组,在结题前的这段时间,在前期很好的工作基础上再接再厉,保证顺利完成计划任务,以承接项目为契机,建立起一支能力出众的情报服务团队,形成一系列全方位、高水平的情报服务产品,建立一套有计划、有体系的持续情报服务规程,在心理所实现“十二五”科技创新战略目标中发挥重要作用。

(心理所图书馆 供稿)

《中国科学院研究所图书馆创新服务通报》

主编：钟永恒（中国科学院国家科学图书馆副馆长）

杨志萍（中国科学院国家科学图书馆馆长助理）

常务副主编：吴鸣（中国科学院国家科学图书馆学科咨询部主任）

编辑部：中国科学院国家科学图书馆学科咨询部

编辑：陈启梅 李娜 卿立燕 宋秀芳 田雅娟 魏韧 张吉

电子邮件：xkgy@mail.las.ac.cn

电话：010—62539057

本期责任编辑：李娜