

2012年第3期(总21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

2012年5月

# 目 录

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| <b>【消息·动态】</b> .....                 | 2  |
| ◇ 国科图组织开展图情领域前沿动态跟踪扫描.....           | 2  |
| ◇ 新疆生地所联合国科图兰州分馆开展用户需求调研.....        | 3  |
| ◇ 苏州纳米所与苏州独墅湖图书馆共建阅览室揭牌成立.....       | 3  |
| ◇ 上海微系统所图书馆联合研究生会举办图书馆志愿者活动.....     | 4  |
| <b>【创新服务案例】</b> .....                | 5  |
| ◇ 化学所科技处联合国科图举办研究生化学领域信息利用系列讲座.....  | 5  |
| ◇ 贵阳地化所开设“资源环境领域信息利用技术”课程.....       | 7  |
| ◇ 西安光机所图书馆 2012 年春季服务侧记.....         | 8  |
| ◇ 上海天文台图书馆举办 Endnote 文献管理软件使用讲座..... | 10 |
| <b>【专题报道】</b> .....                  | 11 |
| ◇ 深入上海辰山植物科研中心, 推进群组知识环境可持续能力建设项目    | 11 |
| ◇ 沈阳应用生态所召开情报分析可持续服务能力建设项目交流会.....   | 12 |
| ◇ 上海应用物理所创新到所项目可持续发展成效显著.....        | 14 |
| ◇ “湖泊科学国际发展态势研究”项目获国家重点实验室开放基金资助     | 16 |
| ◇ 华南植物园图书馆与学科馆员积极参与研究所科研平台申报工作.....  | 17 |

**【消息·动态】**

## ◇ 国科图组织开展图情领域前沿动态跟踪扫描

随着中科院文献情报工作在业界地位的提高,文献情报服务影响的扩大,为了进一步夯实我院文献情报工作在未来转型发展基础,及时准确地把握国际图书情报领域的关键技术和重要趋势,2011年起,国科图组织开展了对图情领域发展战略、长期保存、数字图书馆标准规范、开放获取、知识产权法律、图书馆阵地服务和图书馆服务7个领域的前沿动态跟踪扫描。

国科图成立了7个图情领域前沿动态跟踪扫描任务组,由指定的负责人和硕博研究生组成,分别对7个图情领域的信息进行动态跟踪扫描,通过对信息内容的采集、筛选、编译和审核,形成每月一期的动态跟踪扫描报告。2011年至今编译的《图情领域发展战略跟踪扫描》、《长期保存领域跟踪扫描》、《数字图书馆标准规范跟踪扫描》、《开放获取跟踪扫描》、《知识产权法律跟踪扫描》、《图书馆阵地服务动态工作跟踪扫描》和《图书馆服务跟踪扫描》系列报告已发布在国科图电子馆务平台,供员工们了解图情领域的战略发展,学习和研究使用。

7个图情领域的跟踪扫描系列报告也发布在国科图机构知识库(IR)的“图情领域前沿动态扫描”专栏中,向业界开放,以传播科学知识,促进业界交流。

(国科图 供稿)

## ◇ 新疆生地所联合国科图兰州分馆开展用户需求调研

2012年3月29日下午,中国科学院新疆生态与地理研究所联合国国家科学图书馆兰州分馆召开“国家科学图书馆综合科技资源登记系统”(简称IRSR)用户需求调研座谈会。新疆生地所科研处、各研究室、野外台站、实验室部分科研、管理人员,以及兰州分馆信息系统部及学科馆员一行5人参加了座谈会。



兰州分馆信息系统部就IRSR的目标、功能、科技资源的类型、机构类型等做了全面介绍。参会人员就科研过程中信息的收集、管理、成果管理机制展开了充分的讨论,并就资源建设(统计年鉴的统一规划协调保障,建立全院各研究所出版专著的存缴制)、机构知识库(IR)建设和综合科技资源登记系统等内容进行了充分地交流,并走访了部分科研和管理人员。文献信息中心领导和相关人员全程参与了调研活动。

(新疆生态与地理研究所文献信息中心 王彦 供稿)

## ◇ 苏州纳米所与苏州独墅湖图书馆共建阅览室揭牌成立

3月28日下午,苏州纳米所与苏州独墅湖图书馆共建阅览室签约揭牌仪式在苏州纳米所举行。苏州纳米所副所长刘佩华,苏州独墅湖图书馆馆长林蓉出席仪式并共同为阅览室揭牌,中科院国家科学图书馆武汉分馆副馆长刘德洪、苏州纳米所信息战略研究中心主任崔铮研究员等出席签约仪式,仪式由崔铮研究员主持。

共建阅览室总面总面积 60 平方米, 环境温馨宁静, 配备图书 2000 册, 杂志 13 种, 报刊 10 种, 独墅湖图书馆每周上门送书一次, 职工、学生不出研究所即可实现图书通借通还。签约揭牌仪式后, 共建阅览室将正式开放运营。



在签约仪式上, 崔铮主任首先简要介绍了阅览室试运行期间的人流量及访问情况。随后, 刘佩华副所长与林蓉馆长分别致辞。刘佩华副所长表示, 苏州独墅湖图书馆见证了苏州纳米所的起步和成长, 在合作共赢的理念推动下, 双方再次携手共建阅览室, 开展送书上门的服务, 体现了苏州独墅湖图书馆优良服务理念。林馆长在致辞中表示, 本着用户至上的理念, 苏州独墅湖图书馆在服务思路和组织方面始终坚持创新, 希望合作共建图书馆后, 馆员们能够更好的为用户服务, 创造更多的价值, 发挥图书馆更大的社会作用。

签约仪式结束后, 与会领导与嘉宾一起参观了共建阅览室。随后, 独墅湖图书馆还为苏州纳米所职工举办了一期以“自然医学营养课”为主题的独墅湖图书馆时尚课堂讲座, 受到了大家的欢迎。

(苏州纳米所图书馆 供稿)

◇ 上海微系统所图书馆联合研究生会举办图书馆志愿者活动

为了健全微系统所学位论文的电子文献资源,在2012年2月下旬,微系统所图书馆协同所团委、研究生会组织开展了图书馆志愿者活动,对前期保存的纸质版的学位论文资料进行扫描与整理。

在此次活动中,15名志愿者利用周末休息时间,在所图书馆对八、九十年代共367本,3万余页的学位论文进行全文扫描和整理。扫描文献虽然枯燥,但志愿者们经过两天的艰苦奋战,圆满完成扫描任务。



此次活动有效地健全了微系统所学位论文的电子文献资源,丰富了所机构知识仓储 IR 内容,为研究所学位论文检索提供了便利。

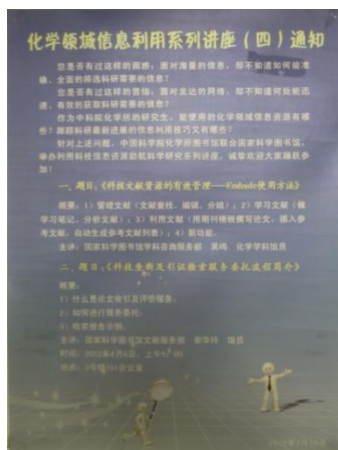
(上海微系统所图书馆 张伟珠 供稿)

## 【创新服务案例】

### ◇ 化学所科技处联合国科图举办研究生化学领域信息利用系列讲座

在化学所研究生参加“化学领域科技信息资源的检索途径、化学化工领域核心文摘信息资源利用技巧、实验数据与反应路径的获取途径”三个专题培训,掌握了化学领域的学科信息资源获取和利用技巧

的基础上,2012年4月6日,化学所科技处联合国家科学图书馆举办了“化学领域信息利用系列讲座(四)”,化学所40余名硕博研究生全程参加了培训。



此次培训学科馆员介绍了研究生最感兴趣的“科技文献资源的有效管理——EndnoteX5使用方法”,具体讲解了如何利用endnoteX5软件帮助研究生有效管理学位论文过程中收集到的文献,以及在撰写期刊论文时,方便的插入参考文献,自动生成期刊投稿

需要的参考文献列表格式;文献部的老师介绍了“科技查新及引证建设服务为了流程简介”,让同学们了解了什么是论文收引及评价服务;如何帮助导师进行服务委托。培训后,研究生们就科研过程中遇到的实际问题进行了咨询,学科馆员耐心地给予了解答。



此次培训活动,还为研究生们提供了国科图《资源与服务指南》、学科服务小手册、以及宣传小礼品,科技处还将培训课件ppt上载至化学所FTP网站,以便研究生随时下载参阅。培训后,研究生们都表示这种集中、系统的信息利用培训,能够快速提高研究生们利用科技

文献信息的能力, 希望以后多举办类似培训活动, 研究生们还填写了培训需求调查表, 对后续培训内容提出了需求建议。

(化学所图书馆 薛兆弘 供稿)

#### ◇ 贵阳地化所开设“资源环境领域信息利用技术”课程

4月20日, 地球化学所信息中心、研究生处和国家科学图书馆联合开设的“资源环境领域信息利用技术”第一期课程顺利结束。本次课程内容包括特殊文献的检索、文献分析工具的利用、如何写好科技论文、如何选择合适的期刊投稿以及尊重知识产权、合理引用等内容。学科馆员邀请了已发表140篇SCI论文的冯新斌研究员担任论文写作课的主讲老师, 受到大家的热烈欢迎。

冯新斌研究员在“如何写好英文科技论文写作”的专题讲座中, 内容涉及到写作前的准备, 合作者的构成, 论文每个章节的写作方法和注意细节, 同时, 还讲解了如何规避引用中涉嫌违规的行为。冯新斌研究员有着丰富的英文科技论文写作经验, 此次讲座中PPT图文并茂, 内容十分丰富, 引起了现场听众的强烈兴趣, 纷纷就如何用英文写作、如何合理引用、如何进行投稿等问题向冯新斌研究员请教, 冯新斌研究员认真回答了大家的提问。讲座现场发言踊跃, 互动热烈。



冯新斌研究员讲授“如何写好英文科技论文”



学科馆员陈漪红授课





课程结束后, 学科馆员听取研究生处老师和同学的对下学期的课程内容意见, 拟在调整和丰富内容基础上, 邀请更多所内专家为大家做专题讲座, 希望对提高研究生的信息素质起到切实有效的作用。

“资源环境领域信息利用技术”课程的开展, 促进了所科研人员和研究生对所级可利用资源与服务的了解, 提高了信息获取与分析的能力, 掌握了科技论文的写作方法, 加强了对知识产权问题的认识, 本次课程的设置取得了良好地效果, 得到同学们的广泛好评。

(贵阳地球化学所信息中心 供稿)

#### ◇ 西安光机所图书馆2012年春季服务侧记

2011年底, 西安光机所新进职工70余人, 为了让大家尽快了解、熟悉和使用图书馆的资源, 拓宽获取科技文献的视野, 提高利用和检索科技文献的效率, 在集中培训之外, 所图馆员带领责任学科馆员于2012年3月下旬对重点用户进行了走访, 了解科研人员新的需求, 并



根据需求推介相关的服务。

所图馆员和学科馆员首先走访了所领导, 所领导从自身利用信息服务的角度, 对学科馆员和所图馆员提出了希望, 希望院所共同携手, 做好深层次的情报知识服务, 加强与科研人员的沟通, 并就对自己所做课题中遇到

的问题也提出了需求。

所图馆员集中访问了空间室、飞行器室、瞬态室，走访之前，所图馆员先和研究室的学术秘书取得联系，了解用户的基本信息，根据用户的研究方向准备他可能用到的资源和服务资料，做到有备而去。为15位重点新用户制定了服务联系卡。令人欣喜的是，常常是和新用户一见面，他们就表示已经听说了我们的服务，原来是研究室里使用过图书馆服务的用户已经帮我们做了宣传，这让我们大受鼓舞，使接下来的沟通和交流变得更轻松，也增加了他们对我们服务态度和能力的信心。



在与瞬态室室主任交流过程中得知，他已经了解到中科院有研究所在为课题组建设群组知识平台，而且效果不错，希望建设属于自己课题组的成果交流平台，因此图书馆员为他介绍了平台的服务、交流等功能，引起了他的极大兴趣。为两位博士发放了随易通和原文传递的账号，他们表示：“服务真是太及时了！”近一年来，我所随易通和原文传递的用户增长很快，通过日常的接触，让我们看到普惠制的服务活动已取得了良好的效果。馆员只有经常走出图书馆，才能及时了解用户需求。

在飞行器室，我们和五位用户在会议室进行了座谈，探讨了如何查找资料、查询技巧、如何利用我们提供的服务合理使用资源等，不知不觉中，一个小时过去了。在研究生部，部主任希望利用我们的服

务,将研究生的信息素质教育纳入到研究生课程中来,提高新入所研究生的信息素质教育。针对这一建议,图书馆员目前已近开始筹备研究生信息素质教育课程,准备5月开课。

通过服务上门,深入一线,计划把用户在信息利用过程中关注的问题和经常遇到的问题进行汇编,上载到图书馆主页中设立的栏目中,方便用户能够及时解决类似问题。

(西安光学精密机械研究所图书馆 王亚军 供稿)

#### ◇ 上海天文台图书馆举办Endnote文献管理软件使用讲座

为解决上海天文台科研人员和研究生在电子文献管理方面的问题,台图书馆和台人教处于4月20日下午在台报告厅共同组织举办了Endnote文献管理软件使用讲座,邀请国科图学科馆员作为主讲。



讲座中,学科馆员从大家熟悉的ADS数据库导入Endnote讲起,详细介绍Endnote软件的最新功能特点,并在讲解过程中现场演示了软件的具体操作步骤。考虑到天文领域科研人员使用Latex写作论文的实际情况,学科馆员又专门详细介绍了如何使用Bibtex来辅助Latex写作,解决大家在Latex参考文献写作中的具体问题。

这次讲座共有70多位科研人员和研究生参加,受到大家的广泛

欢迎,图书馆也表示将会继续做好培训及服务工作,全力支持台里的各项科研工作。

(上海天文台图书馆 贺姝祜 供稿)

## 【专题报道】

### ◇ 深入上海辰山植物科研中心,推进群组知识环境可持续能力建设项目

2012年4月19日中科院上海生命科学信息中心学科馆员赴上海辰山植物科研中心,召开了推进面向植物科学领域的SKE平台建设项目的交流推进会。会议邀请了全院《研究所群组集成知识服务平台可持续服务能力建设》项目负责人、国科图馆长助理、成都分馆副馆长杨志萍、SKE平台技术支持专家黄金霞、中科院上海地区研究所代表,以及科研中心平台部人员、各课题组代表参加。

会上,杨志萍助理对全院项目的整体实施进展做了简要介绍,上海生命科学信息中心学科馆员沈东婧和许咏丽则分别介绍了植物科学领域SKE平台项目的实施进展、后续计划以及平台操作的使用培训和现场演示。科研人员在会上表现出很高的参与热情,主动结合自身课题组需求为平台建设提出合理化建议。

经过讨论,会议明确了下阶段项目工作计划及内容安排,主要聚焦于科研视频的拍摄、项目规范文档建设及可持续维护问题。辰山科研中心平台部负责人邵青老师表示群组知识平台建设为科研工作信

息化建设找到了一条好的路径,相信面向植物科学领域的SKE平台



建设对所科研活动具有重要的促进作用。当天下午,在辰山植物研究中心图书馆还召开了上海地区研究所群组知识平台建设的沙龙活动。

上海生命科学信息中心与上海辰山植物研究中心联合申请的国科图“研究所群组集成知识服务平台可持续服务能力建设”项目子项目于2011年底正式启动,前期建设中联合SKE平台技术支持人员展开了面向课题组的需求调研,建立了良好的团队交流机制,目前已完成建设面向植物科学领域的总平台1个—植物科学家网络,面向课题组的信息平台8个,子项目平台建设已初见成效。

(中科院上海生命科学信息中心 供稿)

#### ◇ 沈阳应用生态所召开情报分析可持续服务能力建设项目交流会

2011年申请的中国科学院文献情报新增能力建设项目——沈阳生态所研究所情报分析可持续服务能力建设项目获得批准,按照任务书内容目前项目正在有序地开展中。2011年12月,在我所图书馆人员及学科馆员共同努力下,完成了第一份专题报告——《中科院沈阳应用生态研究所科研动态分析比较报告2000-2010》,报告较为详细的展示了研究所近10年的发表科技论文概况,及近3年来副研及

以上科研人员具体的发文情况,得到了所领导的重视和好评,基于所领导的指导意见,已经对专题报告进行了完善。

为了进一步推进项目的开展,2012年2月16日,在所视频会议室召开了由图书馆人员,课题组科研人员,学科馆员三方联席参加的交流会,主管所领导郝占庆研究员及兰州分馆高峰副馆长出席了会议。

首先胡志斌副主任向各位课题组科研人员介绍了该项目的进展及本年度的工作计划,随后所图人员与学科馆员一同汇报了规划开展的情报产品所涉及的具体内容与信息监测源。汇报结束后,郝占庆研究员对项目下一步工作提出了两点意见与建议:1.情报研究产品要紧密结合课题组的研究内容,避免太过宽泛;2.还需要进一步建立科研人员自身的情报分析能力。高峰馆长也提出了几点要求:1.探索与课题组的合作机制,与科研人员有机结合,嵌入科研过程,提供情报分析服务;2.面向依托的两个“973项目”重大课题,根据项目申请、实施和验收不同阶段的需求,提供具有针对性情报产品。



讨论交流中,所张军辉研究员表示,他们主持的土壤固碳“973项目”已经是前期情报分析服务的受益者,他希望在今后的工作中,

这种形式的讨论交流能够常态化，发现问题及时沟通，沟通的形式也可以多种多样。闫巧玲副研究员提出，在2013年人工林“973项目”拟举办一届关于防护林研究的国际会议，希望可以提供该领域的会议信息及主要科学家发文情况。师帅老师表示作为中级，希望可以提供国际会议的全文及国外基金委项目资助情况，还希望可以学习TDA的简单分析功能。科研人员、所图书馆人员、学科馆员达成一致意见建立项目讨论QQ群，不仅可以及时地交流讨论，而且能达到嵌入科研过程的效果，建立一支研究所的情报分析团队，实现研究所情报分析可持续服务能力建设的真正目标。

与会科研人员发言积极，对所情报分析可持续服务能力建设项目今后的工作方向和内容提出了很多宝贵意见及建议，所图人员与学科馆员一一记录，并进行了交流研讨，这次讨论交流，必将对所情报分析可持续服务能力建设起到极大的促进作用。

(沈阳应用生态所图书馆 供稿)

### ◇ 上海应用物理所创新到所项目可持续发展成效显著

根据先导专项——钍基（熔盐堆）核能研究项目，所图书馆在学科馆员、科研人员及研究生的支持和配合下，2011年利用IIP软件



顺利完成了国科图创新到所项目《钍基熔盐堆核能系统数据服务平台》的建设，目前已成功嵌入课题组官方内网，对先导专项研究发挥

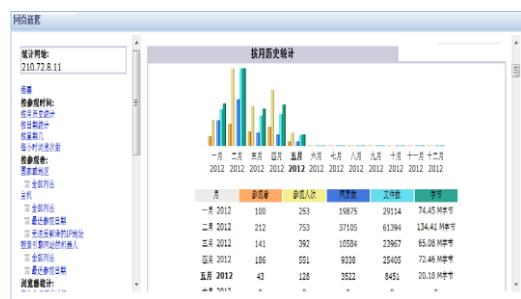
了重要的作用。

专项情报文献服务平台不仅包括了项目概况、科研团队介绍,领域动态和新闻动态等栏目还能够每天及时更新的信息,为科技人员提供国内外最新的科技发展动态和核能信息。服务平台上还构建了项目组资源及成果信息库、钍基(熔盐堆)核能项目的文献和专利数据库,专题资源数据库提供了文档存储空间和基本搜索功能,便于项目组共享国内外研究机构的公开研究资料。

目前“专题资源数据库”栏目中,包括反应堆相关、裂变产物放射性核素、核安全相关、放射性废物处理、屏蔽计算、以及课题组收集资料等六大专题,共录入期刊、会议论文相关题录20000余条。另外,还开辟了信息服务栏目和常用电子期刊栏目,构建项目组常用信息资源导航,使科研人员能很方便地了解和使用相关服务系统和常用电子期刊。



据统计,自平台完成建设开通至今,所用户已有近90位课题组科研人员和学生进行了注册,仅4月份访问的IP地址有186个,访问人次达



550多位。该平台的建设、开通及服务,显著提升了所图书馆的创新服务能力,为所科研创新工作提供了有效的、可持续的信息服务模式,受到所领导和课题组领导的一致好评。



(上海应用物理所图书馆 供稿)

## ◇ “湖泊科学国际发展态势研究”项目获国家重点实验室开放基金资助

近日,武汉分馆学科馆员承担的“湖泊科学国际发展态势研究”项目已获委托方批准,并将由南京地湖所“湖泊与环境国家重点实验室”开放基金支持资助。

该项目是“湖泊与环境国家重点实验室科研竞争力分析”课题研究的延续和进一步深化探索。2011年年初,受国家重点实验室委托,学科馆员在文献调研和专家访谈基础上,选择国际著名湖泊研究机构(奥地利科学院湖泊研究所、俄罗斯科学院西伯利亚分院湖泊研究所、德国马普学会湖泊研究所、北美五大湖环境研究实验室以及日本琵琶湖研究所等),与该重点实验室进行了科研竞争力对比分析研究。课题组成员运用定性分析与定量分析相结合的手段,从研究所研究方向、学科布局、机构设置、人员、设备配置、经费项目等各方面进行了系统分析。同时,运用文献计量学方法,对目标机构和对比机构的成果产出进行了量化统计比较。最后,结合国家重点实验室的目标定位和发展规划,对研究结果进行了系统综合分析,为该实验室的中长期发展规划提出了科学、合理的建议。课题研究报告受到实验室的高度重视,实验室全体研究员均参与审稿并对报告提出了修改补充意见,并对提交稿给予了好评。在2011年年底国家重点实验室年会上,该研究报告内容在会上向来自全国各地的院士、知名学者进行了汇报,并获得一致好评。

2012年年初,国家重点实验室主动联系学科馆员,希望在科研竞争力研究课题的基础上,进一步开展湖泊科学国际发展态势研究。双方经协商,计划由国家重点实验室开放基金资助,支持学科馆员开展相关工作。通过该项目研究,对近10年的湖泊科学研究成果进行深度分析挖掘,分析湖泊科学发展态势,凝练学科发展方向,为“湖泊与环境国家重点实验室”中长期发展规划提供科学的参考资讯。

(南京地理与湖泊研究所图书馆 供稿)

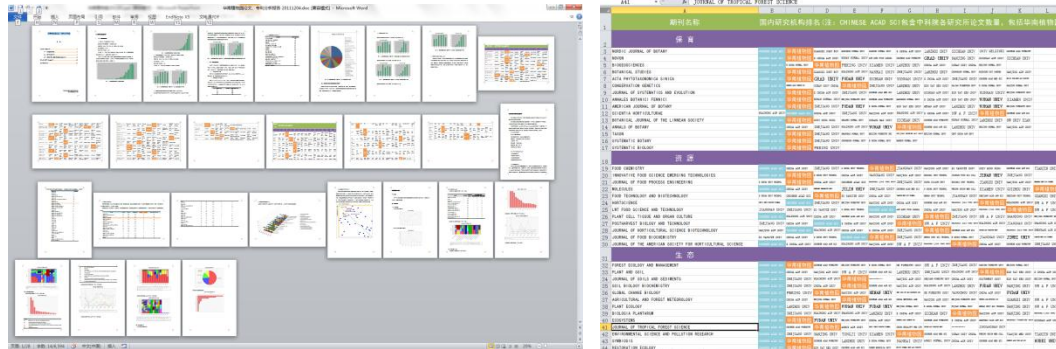
#### ◇ 华南植物园图书馆与学科馆员积极参与研究所科研平台申报工作

院文献情报会议之后,华南植物园图书馆落实会议精神,将进一步推进学科化知识服务作为发展的方向,与国科图紧密协作,在学科馆员的协助下,坚定的探索历史老馆的转型之路。

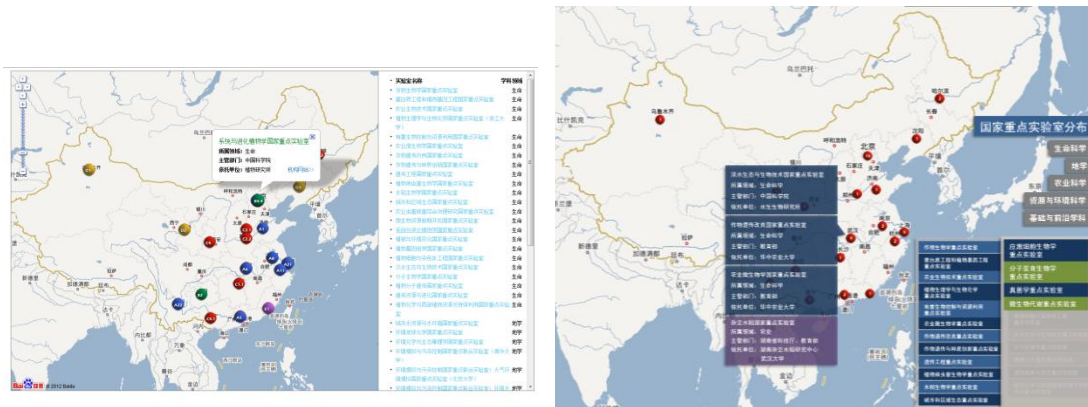
在服务设计中,将研究所科研管理、战略发展层面的需求作为重点,学习研究所135规划,围绕研究所的科研布局和长远目标进行相应的服务调整。利用汇报工作、学科馆员到所服务等机会,以及电子邮件、电话等方式,积极主动的向研究所领导、科技管理相关负责人介绍我们的服务转变,改变用户对文献情报服务的陈旧印象,发掘科研管理的需求,并且取得了明显的效果。

应所领导与科技处负责人的要求,园图书馆与学科馆员开始为研究所优势学科的重点实验室申报提供相关材料。为了优化工作流程,将该任务与先期申请的创新到所项目相结合,作为创新到所项目的延伸工作,统筹开展。在工作中,与用户密切互动,在所领导、科技处直接组织下,举行了多位PI参与的讨论会,确定工作思路和目标。

在此基础上进行分工合作,完成了《华南植物园某优势学科论文、专利分析报告》,并提供了《华南植物园2006-2011 论文期刊统计》等多份附件资料。



此外,还受委托完成了相关国家重点科研平台的分布图制作,利用百度地图API、Power Point VBA等工具,达到了所领导的要求。



研究所傅声雷副所长、科研处郑祥慈处长对图书馆的工作表示认可,认为非常有意义,并且希望能够在以后的工作中,让更多的科研人员参与进来,了解并掌握相关的文献信息分析方法。

华南植物园图书馆将与国科图一起,与学科馆员形成院所协同的工作模式,为建立研究所可持续发展的知识服务能力继续努力,为华南植物园建成“高水平研究机构和世界植物园的引领者之一”保驾护航。

(华南植物园图书馆 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 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