



上海理工大学图书馆通讯

Journal of USST Library

上海理工大学图书馆 主办

2018 年第 3 期 总第 35 期
2018 年 9 月

本期目次

【特稿】

图书馆为学校 2018 年新进教职工举行岗前培训····· 2

【图书馆工作】

人工智能下的智慧图书馆服务平台初探····· 3

读秀、百链、超星发现的快捷校外登录模式简介····· 6

一文带你读懂科技查新····· 8

【文献利用】

上海理工大学硕博论文数据库使用指南····· 11

CNKI SCHOLAR 学术搜索平台使用指南····· 12

【馆员荐书】

天使与魔鬼——读《小小小小的火》····· 19

【简讯】

图书馆开展留学生新生入馆教育活动····· 22

图书馆举办“新生如何有效利用图书馆资源”专题讲座····· 23

征稿启事

特稿

图书馆为学校 2018 年新进教职工举行岗前培训

为了让新进教职工更好地了解图书馆的各项资源、服务，发挥好图书馆在教学科研中的文献信息保障功能，继去年对新进教工进行培训后，9月7日，我馆继续



为新职工举行岗前培训，就图书馆的功能、服务做了宣讲报告。

报告由王宏光馆长亲自宣讲。他从图书馆的历史、总体功能，纸质、电子资源及各项特色服务等方面向新进教工做了介绍。其中，对科技查新、文献传递、馆际互借及各类电子资源数据库等教学科研中经常用到的服务和资源做了重点讲解。



近年来，图书馆在加强内涵建设、提升服务水平的时候，紧抓宣传推广工作，每年的“读书月”“服务月”已成为读者与图书馆沟通交流的重要窗口。本学期开学伊始，图书馆组织了针对新进本科生、新进教职工的宣讲活动，并组织了外国留学生宣讲的活动。这些都是图书馆第十届服务月系列活动。通过组织这些活动，旨在增强读者对图书馆资源、服务的整体认识，希望他们在今后的学习工作中快捷有效地利用图书馆。

(供稿：流通部 宗良/责任编辑：王细荣)

人工智能下的智慧图书馆服务平台初探

2018年6月,笔者应邀参加在广州举办的“新时代图书馆服务创新”智慧图书馆论坛。本次论坛,世纪超星公司推出他们新开发的LIBSTAR平台,即采用面向服务的体系框架,重构并统一图书馆对各类资源管理的工作流程,整合和扩散多种服务,快速发现所需资源。下面就人工智能下的智慧图书馆服务平台进行探析。

早在上个世纪30年代著名的图书馆学家阮冈纳赞就提出了恒久的图书馆学五定律,其中第五定律便为“图书馆是一个生长着的有机体”,其意为作为一种机构的图书馆就是一个生长着的有机体,图书馆正是由藏书、读者和馆员三个生长着的有机部分构成的结合体。随着时代的变迁,新兴技术与人文精神的交互融合,传统的三个生长着的有机体在日新月异的信息社会中也发生着巨大的转型,但依然是支撑图书馆向智慧型转变的重要因素。

1 智慧图书馆与人工智能

2003年,芬兰奥卢大学图书馆的Aittola M等在《Smart Library: Location-Aware Mobile Library Service》中首次提出:智慧图书馆是一个不受空间限制的、可被感知的移动图书馆服务。全球图书馆界关于智慧图书馆的研究也已从技术趋向于服务与管理及社区的建设,无不体现着智慧图书馆的本质追求。而在我国,关于智慧图书馆的构建与研究还处于理论探究和实践摸索阶段。中国大陆以王世伟为代表的理论引进派将其鲜明地定义为“智慧图书馆是以数字化、网络化、智能化的信息技术为基础,以互联、高效、便利为主要特征,以绿色发展和数字惠民为本质追求,是现代图书馆科学发展的理念与实践”。他将智慧图书馆赋予为未来图书馆的新模式,并将其发展的核心要素、主要特征、本质追求及重要意义都进行了详尽地阐述与探讨。

众所周知,在构建智慧图书馆的过程中,将会涉及到书书、书人、人人之间的数字化、网络化和智慧化的服务。而这种图书馆智慧化服务是指图书馆充分利用现有条件,在传统的数字图书馆服务向智慧图书馆服务转变的过渡阶段,将传统的读者服务与云计算、物联网等新技术相结合形成的读者服务方式,是数字图书馆转型为智慧图书馆的过渡阶段。显而易见的是,智慧图书馆与图书馆智慧化服务之间有

着不可割裂的结果与过程之关系。而在图书馆智慧化服务的过程中,实现智慧性的知识服务是未来的发展趋势。在互联网+的大数据背景下,对大数据进行深度挖掘,充分调动人类主观能动性,不仅是智慧图书馆未来的可塑方向,更是与人工智能建设智慧社会的宗旨不谋而合。

何为人工智能?不同的群体对其都有不同的定义。2016年3月,由谷歌旗下DeepMind公司开发的AlphaGo与围棋世界冠军李世石进行了一次全球瞩目的人机大战,以4:1的总比分获胜。2017年5月,它又与柯洁对战,以3:0总比分获胜。它的出现不仅给科学界,甚至给整个社会都带来了巨大的震动。而其实早在1997年,IBM电脑“深蓝”与世界象棋冠军加里·卡斯帕罗夫的对弈就已获得胜利。茆意宏从发生定义的视角提出,人工智能是机器智能,即机器(软硬件)能根据分配的任务或规定的目标自动对各种媒介的信息内容(数据、知识等)进行输入(感知识别)、加工整理、分析、决策、输出,并能自主进行反应(反馈与互动)与操控等。从20世纪50年代的首次提出,人工智能已经走过了60余载,已经历了以“基于规则的专家系统”为焦点的第一次热潮和以“机器学习”为特征的第二次热潮,而致力于“解释性和通用人工智能技术”的第三次热潮即将来临。它来源集合于计算机科学、信息科学、神经学、心理学、语言学等各大学科,也将服务于医学、交通、经济、教育、生活等各大领域,带来的是机遇更是挑战。

基于人工智能已经形成的和即将带来的冲击,我国在2016年颁发的《“十三五”国家科技创新计划》中已将人工智能提上了核心信息技术,提出“重点发展大数据驱动类人智能技术方法;突破以人为中心的人机物融合理论方法和关键技术,研制相关设备、工具和平台;在基于大数据分析的类人智能方向取得重要突破,实现类人视觉、类人听觉、类人语言和类人思维,支撑智能产业的发展”。而且在2018年政府工作报告中也进一步提出“实施大数据发展行动,加强新一代人工智能研发应用,在医疗、养老、教育、文化、体育等多领域推进‘互联网+’,发展智能产业,拓展智能生活,建设智慧社会”。

图书馆作为信息科学的首要门户,现今与未来的发展必然与人工智能有着千丝万缕的联系。据悉,现如今很多国内外图书馆已将人工智能影响下的相关技术应用于馆内的理论和实践的工作与服务中,如美国约翰霍普金斯大学开发研制的CAPM系统(异地图书存取机器人),新加坡A*STAR资讯通信研究院设计的AuRoSS机器

人(自动机器书架扫描),通过扫描书上的 RFID 标签来报告丢失或放错位置的书籍,2013 年香港中文大学图书馆应用 PDA (Patron-Driven Acquisitions) 读者决策采购电子资源,并推出采购实时服务,南京大学图书馆已经历了三代机器人的变更和发展,等等。不管从政策决策方面,还是从构建智慧图书馆方面,人工智能都是智慧图书馆发展的强大技术支撑,将与图书馆共创共建共享。

2 智慧图书馆服务平台

2.1 智慧图书馆之智慧服务模式

图书馆服务在历经文献服务、信息服务、知识服务 3 个阶段后,正在向智慧服务阶段迈入。乌恩早在 2012 年就已提出,智慧服务是建立在知识服务基础上的,运用创造性智慧对知识进行搜集、组织、分析、整合,形成全新的知识增值产品,支持用户的知识应用和知识创新,并将知识转化为生产力的服务。不仅体现了智慧服务的服务方式和理念,更进一步阐释了智慧服务的社会化价值。如今,智慧服务这一新型服务模式已遍布全国各地,正以最终实现构建智慧城市为目标,进行着本地化改革与创新。

从已发生的智慧服务模式来看,大多数图书馆在进行智慧服务之前,都搭建了本地化的智慧服务体系,以使智慧服务的实施者——图书馆员在进行智慧服务的过程中有据可参,有量可改。而这些体系基本都围绕着基础实施层(设备及网络的搭建)、数据资源层(馆内数据及用户数据的大数据挖掘)和服务应用层(馆员的智慧服务)等三大层面展开,将人工智能技术有机嵌入智慧服务中,如已普遍施行的 RFID 技术和 3D 技术,这些技术服务已在人工智能的基础之上,延伸出众多节省馆员和用户时间的服务,如以用户为中心的文献资源建设服务和实时参考咨询服务,也让更多的用户体验到了信息技术的革新进步。

然而,这些基于人工智能下的一个又一个智慧服务将随着信息技术的不断更新而发展壮大,当每一个独立的智慧服务之间开始发生并联关系,大数据之间的融合显得至关重要,因为数据与数据发生的关系将会是智慧服务下一步的指明灯,更进一步说,它将影响智慧服务的未来方向。所以,我们是否可以将这些分散的智慧服务有机整合进一个大平台,如何使这些零散的智慧服务发挥更高效的工作机制,便是下一个智慧服务的论题。

(供稿:采编部 李 婧/责任编辑:丁 洁)

读秀、百链、超星发现的快捷校外登录模式简介

校外访问读秀、百链、超星发现三大平台，已不需使用 VPN 模式。目前，读秀、百链、超星发现三大搜索平台已开放账号登录，即通过在校内实现个人认证后的账号，可校外登录。改变原有只能在学校 IP 地址范围内使用的限制，现在校外访问读秀、百链、超星发现三大平台的开放时间也由原先的寒暑假时间段，变更为经过个人认证后随时可在校外访问。

具体的个人认证操作步骤：

1. 校内开通个人认证之后，点击首页右下角会弹出提示注册个人认证账号。如下图所示：

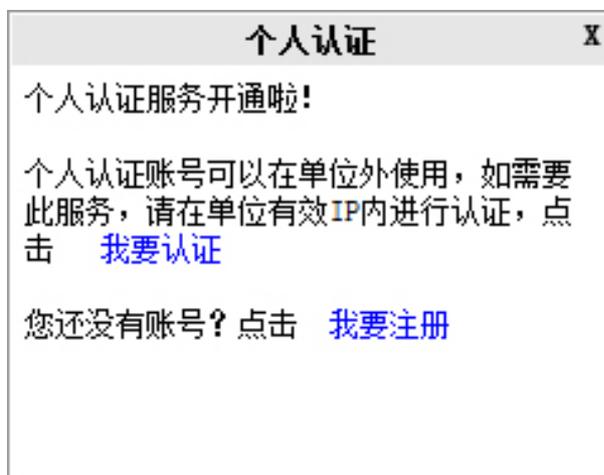


图 1

2. 点击“我要注册”，进入注册页面，输入邮箱或手机号进行注册。

3. 如果已经有个人账号，请直接在单位有效 IP 地址内进行认证，如图 2。

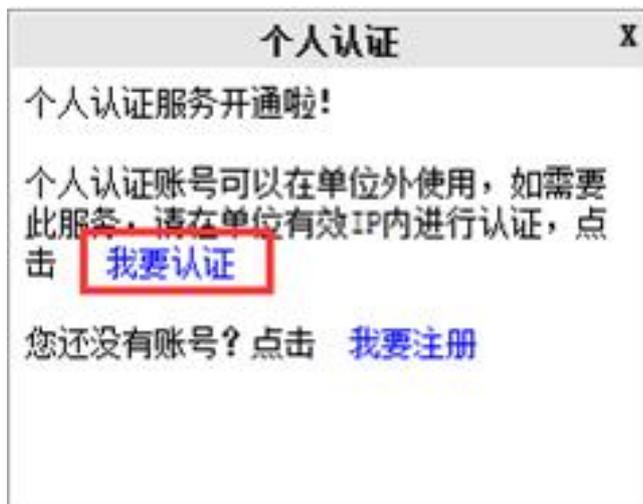


图 2

认证需登录已注册的个人账号，点击“确定”进入用户登录页，如图 3。



图 3

特别提示：个人认证只识别邮箱和手机号，如果账号还没有绑定邮箱或手机号，将无法认证，可以登录空间以后在“账号管理”里绑定，如图 4。



图 4

如果浏览器不能弹出相关窗口或反复弹出，建议更换为火狐、谷歌等浏览器，或者将浏览器设置成接收所有 cookie。

4. 登录账号后即自动绑定该 IP 所在的单位。已经绑定过单位的账号，再次点击认证，会提示已经认证成功，可直接登录。



图 5

- 5. 如果已经认证过个人账号，可以直接在读秀的登录页进行登录。如图 5 所示：
- 6. 如遇到其他问题，可联系在线客服解决。

(供稿：采编部李婧摘自超星数据库/责任编辑：郭培铭)

一文带你读懂科技查新

“要创新，先查新”，科技查新是在我国科技体制改革进程中萌生并发展起来的一项情报咨询工作，是科技信息服务业的传统业务。多年来科技查新在科研立项、项目验收、成果鉴定与转化、奖励申报和专利申请等方面发挥了重要作用。而更多的人对于科技查新到底是什么？什么情况下需要做查新？查新的作用与意义是什么？到哪儿才能找到权威的查新机构？查新的流程如何，未必清楚。

1. 科技查新的内涵

1) 科技查新是什么

科技查新，简称查新，以反映查新项目主题内容的查新点为依据，以计算机检索为主要手段，以获取密切相关文献为检索目标，运用综合分析和对比方法，对查新项目的新颖性作出文献评价的情报咨询服务。

2) 什么情况下做查新

申报国家级或省（部）级科学技术奖励；申报科技计划、基金项目；成果鉴定、验收、评估、转化；科研项目开题立项；高新技术企业认定；技术引进；研发经费加计扣除；国家及地方有关规定要求查新的。

总的来说，科技查新一可以作为科研开发与管理的辅助工具，二可以作为科技评价的权威依据。

3) 科技查新的作用解读

(1) 为科研立项提供客观依据，防止重复研究开发而造成人力、物力、财力的浪费和损失。

据有关报道,我国科研项目重复率达 40%，而另外 60%中部分重复又在 20%以上；同时与国外重复也约占 30%左右，其中大部分是国外已公开的技术，因而造成了人力、物力、财力的严重浪费。具体数字是否准确，我们在此不去考证，但科研项目重复立项这真是个实际存在的大问题。选题立项前的查新工作很有必要，即使不去找权威的查新机构，项目组也要认真做一下调研。

(2) 为科技成果的鉴定、评估、验收、转化、奖励等提供客观依据

高质量的查新，结合专家丰富的专业知识，保证鉴定、评估、验收、转化、

奖励等的权威性和科学性。

案例：2016 年的国家科学技术进步奖项目名单中，来自中国电力科学研究院的一等奖获奖项目“互联电网动态过程安全防御关键技术及应用”和二等奖获奖项目“新能源发电调度运行关键技术及应用”，来自中国农业科学院棉花研究所的二等奖获奖项目“多抗稳产棉花新品种中棉所 49 的选育技术及应用”均由中国科学技术信息研究所（中信所）科技查新中心提供相关的分析报告。（——案例由中信所提供）

不管是鉴定还是评奖，独立严谨、科学权威的查新评价都很重要。

（3）为科技人员提供可靠精准的信息，保障科研方向的正确性

正规的查新机构一般源于图书情报机构，具有丰富的信息资源和完善的计算机检索系统，能提供全面服务，收藏的数据最早可追溯到十九世纪，最新可查到几分钟前公布的信息。

案例：2018 年初，某公司携项目《一种关于 XXX 技术》委托中信所进行成果鉴定查新检索。经过对查新项目技术要点、查新点研究分析，经检索后筛查，锁定一篇在 2015 年由 XXX 有限公司申请的《XXX 装置》专利，内容极度相似。最终，对此项目查新结论下定为不具新颖性和创新性的结论。对方领导高度重视此事，认为此次查新工作十分全面、到位，得以让公司对所推出的新品、研发的项目在全国范围内的创新度有较客观的认识与了解，让其公司员工能够以此为鉴，在后期申报其他项目上不要重蹈覆辙。（——案例由中信所提供）

4) 我国科技查新的发展历程

随着我国经济社会的发展，科技查新工作从起步到不断完善，大概经历了如下几个阶段。

2012 年，在中国科学技术情报学会的指导下，科技查新专业委员会在民政部登记成立，这是我国第一个全国性的科技查新行业学会。

科技查新专业委员会致力于促进行业的协调管理和规范，建立行业诚信体系，规范行业行为，积极开展国家标准《科技查新技术规范》（GB/T 32003-2015）的修订以及宣讲贯标，引导科技查新工作朝着标准化、规范化方向发展，促进科技

查新工作质量整体提升。

通过组织专业会议，促进业界交流，规范行业行为，组织行业培训，严格规定科技查新的工作程序和方法，实现查新报告的质量控制，对外积极宣传查新工作，深化用户对科技查新的了解，提升科技查新工作的社会影响力。

2. 我国科技查新体系介绍

据不完全统计，我国的查新机构大致有 300 家左右。

1) 科技口以科技部（原国家科委）为主管部门，采取了一系列措施，推动科技查新工作的制度化、体系化。1990 年，科技部印发了《关于推荐第一批查新咨询科技立项及成果管理的情报检索单位的通知》（[1990]国科发情字 800 号），首次审批包括中信所在的国家一级查新单位 11 家。该通知标志着我国查新机构资质的官方认证正式开始。

1994 年和 1997 年，原国家科委又分别公布了全国第二批 15 个和第三批 12 个一级查新单位名单，至此，全国共有 38 个科技信息机构获得了国家一级查新单位资格。

2000 年，科学技术部发布了《科技查新机构管理办法》和《科技查新规范》（国科发技字[2000]544 号），这标志着我国科技查新工作逐步走上规范化、法制化的轨道。

2014 年，国务院发布《关于加快科技服务业发展的若干意见》，首次把“科技查新”定义为“科技咨询服务业”，并提出“加强科技信息资源的市场化开发利用，支持发展竞争情报分析、科技查新和文献检索等科技信息服务”。

科技查新从政府管理全面推向市场化运作，新的市场红利正在逐步释放。

2) 教育部系统建立高校查新体系。

教育部批准的查新工作站依托高校图书馆建立，主要服务于高校科研管理体系。截至 2015 年初，除宁夏、青海、西藏外，在其他省(市)、自治区的高校设立了 7 批共 102 所科技查新工作站。上海复旦大学、上海交通大学、上海同济大学等 7 所为教育部批准的科技查新工作站。

（供稿：信息部张佳摘自“创新中国 STI 服务平台”/责任编辑：吕玉龙）

文献利用

上海理工大学硕博论文数据库使用指南

随着我校硕、博士研究生的逐年增加，对学位论文这一独特资源的需求也逐年扩大，在馆领导和有关部门的大力支持下，图书馆建立本校学位论文数据库。截至 2018 年 9 月 2 日，上海理工大学硕博论文数据库现有学位论文数据 19405 条，涵盖能源与动力工程、光学与电子信息、出版印刷与艺术设计、经济管理、计算机与电气工程、机械工程、语言学、新闻传媒、马克思主义基本原理、思想政治教育等专业。

1. 登录方式

上海理工大学硕博论文数据库采用 IP 地址控制访问权限，需登录上海理工大学图书馆首页，进入学位论文数据库平台，点击本校硕博论文库，显示该数据库平台的登录界面（如图 1）。

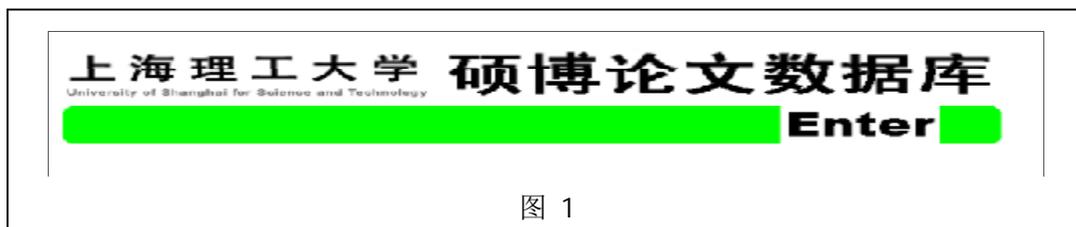


图 1

2. 论文检索

1) 检索

平台提供简单检索，可检索字段有“姓名”“导师”“标题”“关键词”



图 2

等，同时，还有“学院”“专业”“学位”等限制字段，可在多个检索框中选

择不同检索字段或检索条件后，输入检索词。例如，在上海理工大学图，书馆硕博论文数据库检索界面，输入导师为“侯建明”，学院选择“管理学院”，专业选择“国民经济学”，学位选择“硕士”，标题输入“风险投资”进行检索，检索结果如图 2。

2) 检索结果处理

检索结果可按“学号”“姓名”“学院”“导师姓名”“论文标题”等字段的升序或降序排列，并可设置每页显示记录的条数。

(供稿：1100 号校区图书馆 包 颀/责任编辑：苏丽丽)

CNKI Scholar 学术搜索平台使用指南

新版 Scholar 平台是知网 Scholar 外文学术搜索的改版产品。本产品主要集中满足用户三个层面的需求：资源搜索、资源导航、资源推送，并以此进行了产品的相应设计。使用该平台，最大的感触是：重点突出，高质量期刊筛选方便快捷（可查询期刊影响因子）；资源获取方便，特殊标注了可免费全文的 OA 期刊。

在介绍新平台功能前，先带大家来了解下怎么访问新版 CNKI Scholar。

方法一：登录中国知网官网，点击外文资源总库访问新版 CNKI Scholar 平台（如图 1）。



图 1

台（如图 1）。

方法二：通过网址直接访问 <http://scholar.cnki.net/new>

下面我们就来看看新改版的 CNKI

Scholar 学术搜索平台吧。

1. 搜索功能设计

1.1 基本检索

新版 Scholar 平台首先注重的是便于用户快捷一站式搜索到所需的外文资源，所以在平台首页首先映入用户眼帘的就是便利的搜索框（如图 2）。



图 2

用户输入检索词后，可对平台进行“总库检索”：即对平台内所有收录资源中进行统一检索。检索结果首先按照资源类型（全部文献、期刊/图书/会议论文）进行分类，用户可点击标签切换了解各种资源类型下搜索结果的详细情况。

在不同资源类型的搜索结果基础上，用户可通过左侧和上部的不同类别筛选，了解到该主题词下不同筛选选项的检索结果。我们以 polio 脊髓灰质炎为检索词进行检索，共检索出 2136 个结果，文献主要分布于



图 3

《疫苗》《柳叶刀》《柳叶刀传染病》等期刊，详细检索结果如图 3。左侧红框为文献筛选项，包括关键词、期刊来源等分类标准。

关键词：每篇文献的关键词进行词频统计，同一关键词的文献汇总结果；

期刊来源：刊源，即收录文献的期刊是否属于 SCI, SSCI, A&HCI, EI 与 Scopus 索引，它们均为目前国际上衡量学术期刊的著名评价指标；

内容获取：收录文献是否包含摘要、是否为免费资源、是否拥有在线全文；

文献语种：英语等各不同语种分类；

文献类型：原创文章、研究型文献、摘要类文献、评论类文献等；

所属期刊：按照文章的发表期刊分类；

研究机构：按照文章作者的所属研究机构分类。

图 3 红框筛选项包括：出版时间、学科、合作平台、作者，分别按照检索结果的出版时间、所属学科（新分类体系的二级学科）、所属合作平台、文献作者进行归类整合。默认显示出版时间项。

图 3 左侧和上方筛选项目，显示该检索结果下的各个项的相应筛选结果，

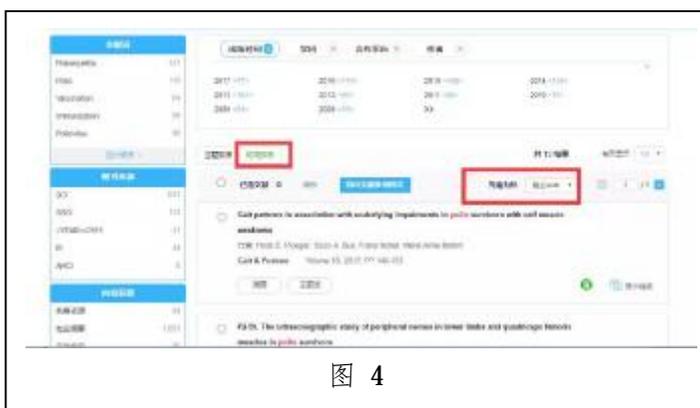


图 4

点击则显示各自的检索结果。

检索结果默认为主题排序，但可选择“时间排序”（如图 4）；如果希望关注该检索主题下最新的研究动态，可选择“先睹为快”中的

最近研究资源（有最近一月/两月/三月/半年等时间段选择）。

用户也可以通过选择文献，导出其参考格式，作为在自己研究中引用文献

的便捷手段。



图 5

检索得出文献可显示：文章名、作者、收录期刊、卷期页码；及摘要、主题词、获取方式（需订

阅/开放获取）、原文链接。点击文章名、收录期刊名，可跳转至本平台该文章、该期刊页面。点击“摘要”“关键词”可直接查看文章摘要、关键词部分，点击“原文链接”跳转原文。

1.2 高级检索

用户点击“高级检索”时，弹出高级检索框（如图 5），这时高级检索成为

唯一可选检索项。为提高检索效率，用户可首先使用第一行的“快速高级检索”：包括关键词、作者、篇名、期刊名，用户可对查询频度较高、能够快速查询到目标文献的指标进行近似“一站式”高级检索。

在上述检索之下，是正式全面的“高级检索”区域。与传统高级检索区域大致相似，功能也基本相同（如图 6）。包括项目有：题名、关键词、摘要、



图 6

DOI、作者、作者单位、期刊名、期刊卷/期、ISSN 号（现阶段均为期刊文献指标），并可按照“并含”“或含”“不含”进行检索，检索方式为“精确”“模糊”。

同时，可按照日期段（开始/结束日期）进行筛选；也可按照学科进行搜索结果相应筛选。

2. 导航设计

新版 Scholar 平台在两个位置集中体现了其资源导航的功能。首先是页首导航栏；然后是首页的主体部分。



图 7

2.1 页首导航栏

在现阶段的 V1.0 版本中，公共页头部分现阶段包括“合作平台”“期刊”（如图 7）两个跳转按钮（“图书”“会议论文”因资源正在整理，暂缓加入）。这两个按钮可使用户直接点击跳转至相应的导航页面。

2.1.1 合作平台导航

点击“合作平台”到达合作平台导航板块（如图 8）：用户可在顶部检索框输入合作平台名称进行检索，左侧点击“学科导航”“类型导航”，对现有全部合作平台进行相应的筛选检索。进入页面有简介，推荐部分有最主要的合作平

台（V1.0 展示全部现已完成数据梳理的合作平台）。



图 8

点击左侧任意导航项，进入导航全页面。按照首字母也可进行查询；显示结果可按照“合作时间”（默认）、“首字母”进行排序。

合作平台显示名称、学科类型、资源类型（现阶段均为期刊类）、平台大图，

以及蓝色内容按钮（点击可跳转至本平台下所有期刊的导航排列）；鼠标移入平台名称可展示其简介、官方主页链接。

2.1.2 期刊导航

点击“期刊”进入期刊导航板块（如图 9）：用户可在顶部检索框中，按照



图 9

期刊搜索指标（期刊名称、所属合作平台、出版商、ISSN/E-ISSN 号）进行检索。左侧导航筛选项包括（每项后显示结果）：

学科导航（显示为 7 个一级学科专辑，可展开显示其下属二

级学科）

期刊来源（刊源，同上检索中筛选项）

合作平台导航

出版周期导航

刊物语种导航

刊物出版地导航

根据上述导航项，对收录全部期刊进行相应的筛选检索。

进入页面有简介，推荐部分按照七大学科专辑，分别选取其中最具代表性的 12 本期刊（专辑内期刊影响因子排位最高），用户点击可直接进入平台内该刊整合页面。

点击左侧导航筛选项对收录全部期刊进行相应的筛选检索。显示筛选结果包括：筛选期刊的数量、期刊名称、影响因子、刊源和获取方式。同时，用户可以在其中进一步筛选 OA（开放获取）或部分 OA 类别的期刊，并对结果按照刊名首字母和影响因子进行排序。

点击上方刊名首字母顺序时，可发现按照首字母筛选的期刊名称（与左侧导航项并非联立，显示筛选结果）；并可从中筛选 OA 期刊或部分 OA 期刊，OA 期刊提供免费全文下载服务。

2.1.3 期刊 / 文章单页

点击选中上述导航结果中的某期刊，则跳转至该刊整合页面（如图 10）。显示该刊的基本信息（刊名、ISSN/E-ISSN 号、期刊



图 10

来源；及其他基本信息展示）。检索框可输入内容，点击后面的按钮分别进入本刊内搜索页面、Scholar 平台搜索页面。

左侧为该刊的“最新推送”“开放获取”“卷期信息”文献，默认为“最新推送”文献呈现，点击可显示相应的文献部分。“卷期信息”显示本刊的所有卷期，可通过点击相应卷期浏览文献。

点击文章可进入文章单页。单页上部的期刊信息提示本文在原刊中的位置，右侧检索框可回到该刊检索页面搜索其他结果。

右侧展示文章自身信息，包括文章类型（原创型文章等）、题目、作者、作者单位、DOI、文章关键词、原文摘要。右侧显示本文获取方式（是否 OA），并点击导出本文作为参考文献格式。下方可查阅本文的相关文献与原文参考文献。

2.2 首页主体部分（热点追踪/资源导航/合作伙伴）



图 11

热点追踪、资源导航、合作伙伴三个板块可分别点击，定位至该板块（如图 11）。

首先是热点追踪板块，这里的主题词检索部分可在推送环节详述。

资源导航板块展示按照七大学科专辑，显示每个专辑下的代表刊（高品质代表刊四本、OA 高品质代表刊四本，两者有时会有重叠）。

点击各自的“进入页面”，则进入各个学科专辑下的期刊浏览（全部/OA 期刊）。

合作伙伴板块分成两部分：国际顶尖数据平台显示中国知网合作的最主要的国际领军数据平台、以及最新合作的数据平台，点击“进入页面”跳转进入合作平台导航首页。

全文资源部分可查看中国知网代理的全球重要数据平台，点击“进入页面”可访问外文全文数据库页面。

3. 推送设计

新版 Scholar 平台的推送功能主要体现在首页醒目的“热点追踪”板块，

这里也是本次改版的一个技术亮点。

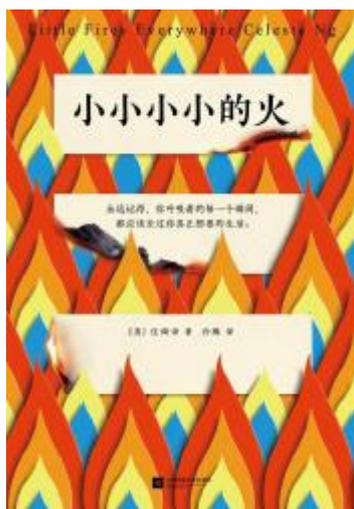
“热点追踪”板块以“学科专辑热点词词云区”为主，主要功能在于，对七大学科专辑下的学术资源进行整合，选取其范围内最优的 50 本学术期刊、最近三年刊登发表的学术性文献，并对其关键词部分进行词频统计，将最高频的关键词以“词云”形式，展现于各个专辑中部的词云区域中。

(供稿：信息部王细荣摘自CNKI学术搜索 /责任编辑：张 佳)

馆员读书

天使与魔鬼

——读《小小小小的火》



题名：《小小小小的火》

作者：[美]伍绮诗（著），孙璐（译）

出版社：江苏凤凰文艺出版社

出版年：2018年4月

ISBN：9787559407399

索书号：I712.45/2123-1

被我们大人一点点遗忘掉的那个小孩的世界，
等小孩们长大后也就一天天遗忘掉的那种感觉，
其实都藏在真实世界的某些角落里，
它会永远等着你来找它。

——漫画家朱德庸

近五年来，社会网络上就“做沙丁鱼还是咸鱼”展开过数轮的调查和辩论，结论不得而知。而我相信未来在这个精神世界逐渐占主流的社会依然存在这样是否从心的抉择，因为每一个社会人都是独一无二的存在于这个世界，所以“做

沙丁鱼还是咸鱼”将会是一个“永恒的话题”。

位于美国中部的克利夫兰，有一块称为“山巅彩虹”的西克尔高地，它的规划与教徒理念无异，认为“假如他们做到每个细节都有规划，就能创造出人间天堂，世外桃源”，而生活在那里的人们也将“一丝不苟”作为追求的目标，敬畏秩序与规则。理查德森一家是众多西克尔高地芸芸众生中的一组家庭，在房客米娅和珀尔到来之前过着稳当、规矩、优越的幸福生活，当然在米娅到来之后生活状态依然没有大的改变，只是让理查德森的孩子感到生活更加丰富罢了。然而在米娅被迫离开西克尔高地之后，理查德森的家庭成员们却意识到来自外界心灵的深度撞击。

米娅是谁？一位流浪型摄影艺术家，从女儿珀尔出生起，她们就一直在路上，辗转四十六处城镇，正如她自己对珀尔所说“我们是游牧民族，我们身体里流淌着流浪的血液”。从出生起，米娅就注定是一个与众不同的孩子，读过的书里面，每条河流都有一位河神，每棵树都有树精，每个老太太都是法术强大的仙女，每块鹅卵石中都包裹着一个迷失的灵魂。在十一岁那年，她爱上了摄影，并在父母的反对下申请了纽约美术学院，却未得到家中资金的支持。她靠着与生俱来的坚韧、天赋和灵感在艺术的道路上行走着，师从波琳·霍桑，从未停歇。一次学校奖学金的制裁，将她逼进了代孕的路途，却因父母的误解和自身对骨肉的不舍独自一人在异乡生下了珀尔，随后便开始了游牧民族的生活。导师波琳·霍桑的突然离去，给了她无名的力量，重新拾起相机，开始拍照，带着一种近乎解脱之感的热情，拍一颗死去的三叶杨，拍沙漠，拍仙人掌和晚霞映红的天空，用独特的想象力建构一个纯粹艺术的空间。

米娅带着珀尔就这样闯进了循规蹈矩的西克尔家庭，当循规蹈矩遇见民主自由，生活便充满了各种不确定，既有新奇与希望，亦有惊吓与不安。被理查德森太太称为怪人的女儿伊奇在与米娅的一次偶然交流中找到了认同与自信，她的锐气也变得更加柔和，而米娅最后的被迫离开，却也将伊奇的灵魂带走了，她认为米娅的“有时候，你需要从废土之上重新开始”顺口之言极之有理，点

了一把小小小小的火，带着一份带有米娅档案的文件离家出走，只为重新遇见米娅，她相信：匹兹堡在向她招手，纽约也在等着她，那些地方有米娅的过去，有她的未来。而当民主自由遇见循规蹈矩，生活却充满了稳定与激情，友情与爱情，坚固与浪漫。习惯于在世界各地不断游走的珀尔，在与理查德森家族相处后，开始触及“房屋”这个概念的真正含义，朦胧而不真切，让她开始着迷按部就班家庭中的欢声笑语。

两个家庭的碰撞与分裂，在作者伍绮诗的笔下显得无比清晰与温柔，每一个人物在她的勾勒中展现得淋漓尽致。身为母亲的伍绮诗对孩子似乎有着本能的爱护，不管是西克尔家族的孩子们还是珀尔，他们的情感都是细腻且丰富的，小小的心灵装着大大的梦想，每个人心中都装着一团小小小小的火。虽然理查德森太太认为：那种如同火焰的冲动是种极其危险的东西，很容易失去控制，甚至能推倒墙壁，越过鸿沟，以极快的速度扩散，哪怕只有一丝微风，也能让火势延烧若干英里。因此，最好还是小心控制这些小火苗，像保存奥运火种那样，谨慎地传给下一代——抑或是只适合把它们留存起来观赏，提醒人们，冲动必须加以驯化，火苗必须得到控制，发出适当的光和热已经足够，没有转成燎原之势的必要。她认为，预防火苗引发的火灾才是关键。可是理查德森太太不知道的却是自己的大女儿莱克西未成年时的怀孕堕胎借用的是珀尔的名义，不知道的是另外三个孩子对民主自由的向往。也正如米娅为她创作的那幅作品：一只用纸剪出来的鸟笼，笼子上有个破口，仿佛是被里面冲出来的什么东西撞碎的，鸟笼上的每一根竖条都优雅地向外弯曲，像菊花的花瓣，空笼的中心躺着一片小小的金色羽毛——有东西从这个笼子里逃了出去，因为它长出了自己的翅膀。是啊，米娅本是心中充溢着满满的祝福，却因理查德森太太的一丝不苟给破坏了。

值得庆幸的是，理查德森太太的小女儿纵火后的离家出走，让她开始幡然醒悟，原来过分的严苛并不适用于每一个人，天使与魔鬼，仅一步之遥。她开始理解：街上的房子从外面看几乎都差不多，但住在里面的人却各不相同，那

些看似雷同的房门，遮挡住了各自不同的生活真相。她说，她会花上几个月、几年，甚至一生的时间寻找女儿，仔细端详她所遇到的每一位年轻女性的脸庞，在陌生人的面孔中寻找那缕久违了的小火苗。无论岁月如何无情，我相信伊奇会原谅自己的母亲，因为她们流淌着相同的血。不管是周国平笔下的《妞妞》和《宝贝，宝贝》，还是龙应台款款深情写下的《孩子你慢慢来》，每一个孩子都是父母掌中的小天使，无论疾病还是健康，无论泪水还是欢笑，融为一体，从一而终。

我想，没有一个孩子会不喜欢米娅妈妈，她自立自强，坚韧勇敢，民主自由，尊重遵从。我想没有一个妈妈会喜欢米娅，因为她思想和行为上的极大不稳定性很有可能会带来家庭的山崩地裂，措手不及。然而，我想，生命呈现的百态不应用生活上的抉择来衡量，选择本就无所谓对与错，就像是任何一双美丽的鞋子，只有在上脚试穿后才能确定是否舒适。上帝总是在造人时，就已分配好各自角色，赋予每一个生命不同的表现形态。

脑海里不断闪现着那个喜欢穿着黑皮靴的伊奇，她是理查德森太太无法释怀的魔鬼，更是理查德森太太无法放下的天使，她带着那一团小小小小的火正在寻找一双适脚的黑皮靴，只为遇见那个属于自己的真实世界，认真、执着、无畏。你心中是否也藏着这一团小小小小的火，做沙丁鱼还是咸鱼？但请你永远记得，“你呼吸着的每一个瞬间，都应该去过你真正想要的生活”。

(供稿：采编部 李 婧/责任编辑：张 佳)

简讯

图书馆开展留学生新生入馆教育活动

新学期伊始，为使我校留学生尽快熟悉图书馆的环境和服务，更好地利用图书馆资源进行学习及研究，9月4日，图书馆开展2018级留学生新生入馆教育活动。来自巴基斯坦、也门、喀麦隆、俄罗斯、哈萨克斯坦等国40余名留学生参加了活动。

本次入馆教育主要采用学术报告、现场参观形式，全程英文讲解，图书馆苏丽丽老师对图书馆概况、馆藏分布、借阅服务等内容作了介绍，并就留学生比较关心的检索图书进行了详细解说。讲座结束后，苏丽丽老师带领留学生实地参观了图书馆期刊阅览室、开架书库等处，悉心指导学生检索图书，并就他们提出的问题进行了认真的回答。



本次留学生新生入馆教育活动，由图书馆和沪江国际教育学院统筹协调，此次活动能帮助留学生新生了解图书馆的服务，感受到上海理工大学的学习氛围和校园文化，更好地适应大学生活。

(供稿：沪江学院 齐琳/责任编辑：苏丽丽)

图书馆举办“新生如何有效利用图书馆资源”专题讲座

9月9日晚，图书馆在1100号校区多功能报告厅为大一学生举办了一场题为“新生如何有效利用图书馆资源”的专题讲座。本次讲座是图书馆第十届服务月的宣讲系列活动之一，由包颀老师主讲。活动得到了基础学院的大力支持。

讲座过程中，包老师从图书馆布局、图书馆资源、图书上架的编排规则、图书馆“三微”特色服务等七方面详细讲解了如何有效地利用图书馆资源。其中，针对如何利用视频资源、英语学习库等学习资源，包老师做了重点讲解。

讲座结束后，同学们就图书馆的特色服务内容与主讲老师进行了讨论交流。本次活动让新生们进一步了解了图书馆的相关资源和各项服务，激发了同学们科学利用图书馆的兴趣。

(供稿：1100号校区图书馆 周炳娟/责任编辑：丁洁)

征稿启事

《上海理工大学图书馆通讯》是上海理工大学图书馆馆刊，是展示图书馆工作和文献信息利用的窗口、沟通读者与图书馆的桥梁。本刊主要设置特稿、图书馆工作、文献利用、馆员心声（或馆员建言、馆员荐书）、读者沙龙（或你问我答）、简讯等栏目。请本馆职工和广大读者参与我们的工作，不吝赐稿，把你的体会和感受写出来，把你的心灵激情和思想火花记下来，让《上海理工大学图书馆通讯》成为你才智展示的舞台。

投稿要求：

来稿体裁形式不限，字数在 300—2000 字均可，也可采用连载方式。

来稿请注明个人资料，如：真实姓名、发表笔名、所在院系、年级、联系方式等。

投稿邮箱：j_usstlib@usst.edu.cn

上海理工大学图书馆通讯

2018 年第 3 期 2018 年 9 月 30 日印制

编委会

主任：王宏光

副主任：蒋纯国

委员：

方明 毛晓燕 王宏光

王细荣 刘廷蓉 宋利敏

严霞 张勤 宗良

陈岚 蒋纯国

（以姓氏笔画为序）

编辑部

主任：王细荣

编辑：郭培铭 吕玉龙 丁洁

苏丽丽 张佳

本期责编：张佳

排版：张佳

电话：021-55271120 021-55271161

传真：021-55272012

电子邮箱：j_usstlib@usst.edu.cn

通讯地址：上海市军工路 516 号上海理工大学图书馆 811 室（邮编：200093）
