

上海理工大学图书馆 主办

2020 年第 1、2 期 总第 41、42 期 2020 年 6 月

本期目次

【特稿】

疫情防控下的新业态——上海理工大学图书馆系列服务举措回眸…………………………2

【图书馆工作】

【文献利用】

NATURE 期刊简介及其平台使用指南12
数据库访问新模式: CARSI 认证访问16
读者的福利: 数字资源免费远程访问——国家图书馆外购数据库利用指南19

【学科亮色】

光学工程学科概览	
----------	--

【简讯】

加强馆际互动,	提升服务水平——	上海财经大学图书馆-	一行来馆访问交流	
疫情期间图书馆	举行相关竞赛活动			

征稿启事

特稿

疫情防控下的新业态

——上海理工大学图书馆系列服务举措回眸

疫情期间,学校延迟了开学时间,但是"停课不停学",并且寒假正值 2020 年度国家社会科学基金、国家自然科学基金项目申报,毕业生毕业论文写作的关 键时期。为了满足我校师生疫情期间教学科研的文献获取和知识创新需求,图书 馆在做好疫情期间人员摸底、信息上报等学校规定的工作外,又适时推出一些硬 核举措,力求"闭馆不闭资源,闭馆不停服务"。在学校师生返校工作启动后, 图书馆全力做好防疫物资储备,紧急购置了红外线测温仪、智能图书消毒柜、医 用口罩、消毒液等,专设隔离区,张贴疫情防控的宣传海报,采取"限流开放", 控制在馆人数,并做好馆内公共设施消毒等。随着学校复工复学的有序开展,图 书馆秉承"读者第一,服务育人"的宗旨,竭力为广大读者提供环境安全、使用 便捷高效的各项服务。

1. 健全保障机制,新增资源服务模式

在学校延迟开学通知发出后,图书馆就及时在微信公众号、网站发布《图书 馆暂停开放通知》,告知电子资源全天候对读者开放,对读者承诺因延迟开馆导致 还书超期的不作超期处罚。

随后,馆领导班子制定了图书馆线上资源保障方案,建立多部门联动机制。 每天对图书馆网页、VPN 访问数据库进行测试,遇到不正常情况及时与校信息化 办公室、文献建设部门进行联系;就数据库访问中的问题及时与数据库商联系解 决,并收集各种数据库免费使用的信息,解决师生在文献获取上遇到的问题。

疫情期间,继开通笔杆网、万方、EPS、国研网、色诺芬等数据平台在校园网 外直接访问功能后,在馆领导的果断决策下,图书馆又与校信息化办公室协同努 力,借助 CARSI(CERNET Authentication and Resource Sharing Infrastructure,中国 教育科研网统一认证和资源共享基础设施)服务升级契机,实现了 CARSI 与学校 统一身份认证系统的对接,第一时间申请加入了 CARSI,并同步上海教育认证联

盟。通过 CARSI 认证访问登录后,我校师生可直接校外访问学校购买的 ScienceDirect、Web of Science、中国知网(CNKI)、SpringerLink、IEEE、EBSCO、 Emerald、Nature、RSC(英国皇家化学学会)、万方等中外文重要文献数据库,解 决了长期以来校外须通过 VPN 访问这些数据库时速度慢、下载限流等问题,赢得 了广大用户的交口称赞(详见本期文献利用专题"数据库访问新模式: CARSI 认 证访问")。

2. 加强线上服务,及时回应师生的文献获取等需求

服务是图书馆的立 馆之本、发展之基,在无 法提供线下服务的情况, 图书馆以微信公众号、网 站为主阵地,以学科馆员 多年工作中建立的院系 服务群为抓手,强化线上 服务。

一是加大电子资源 使用的推广力度。从 2 月5日起,几乎每天推出 一条微信,从 VPN 的使 用、图书推荐、资源服务、



截至6月10日,学科服务QQ群人数达577人

科研工具、免费学术资源汇总到疫情研究科普类文献,结合微信后台读者咨询的问题,将可网上获取的资源最大限度地提供给师生。同时,针对毕业生毕业论文写作的需求,推出毕业论文撰写专题等文章。

二是文献服务永不断线。上海理工大学图书馆学科服务群(微信群和 QQ 群), 直接对接我校师生的需求,他们不会查的文献、查不到的文献,只要在群中提供 标题,服务群会及时进行传递。据统计,寒假疫情期间,学科服务的 QQ 群、微信 群共响应各类文献 427 篇,约 19183 页。其中期刊约 224 篇,来源于 97 个期刊; 图书及学位论文 44 册,其他文献 62 篇。其间,微信群新增用户 128 人,QQ 群新 增用户 207 人。

三是积极响应《关于疫情防控期间开展本科在线教学工作的通知》,将线上的 教学资源库嵌入到本科生通识课"文献信息检索与论文写作",保障教学秩序和质 量,并即时做好延期开学期间线上教学和正式开学之后线下教学的无缝对接。针 对该课程的在线教学情况,任课教师在充分利用学校教务处统一的超星"学习通" 网络教学平台外,又发掘 QQ 群课堂、考试酷等在线教学、考试平台进行补充,以 确保在线教学效果。其间,根据教务处和挂靠学院的安排,文检课教学组又进行 一系列教学管理方面的工作,如超星网络教学平台的利用统计,新教学大纲中英 文版的拟定等。

3. 疫情期间强力支持线上教学和科研

在馆领导的指导下,图书馆新闻宣传小组经过精心策划,通过馆微信公众号、 网站等新媒体,推出"停课不停学"系列推介信息,尤其是疫情防控以来,图书 馆利用微信公众号、网站,发布了一系列疫情防控相关通知、图书馆资源与服务 利用指南,为我校广大读者的教研学提供了全方位的文献资源保障服务。

这些关于图书馆资源与服务利用方面的硬核文章或通告,分别从图书馆馆藏 电子图书资源推荐、校外图书馆服务模式的利用与推广、图书馆支持科研教学的 方法工具等方面,解决疫情期间广大读者对科研教学开展的需求。

一是提供线上教学电子教材。为了配合学校在线授课电子图书的配套问题, 图书馆整理了2019-2020 学年第二学期部分电子版教材使用列表(327 种);此外, 寒假期间《战"疫"期足不出户,静心阅读有心得》,为读者奉上丰富的在线阅读 书籍,包括历史文化类、经典名著类、人文修养类、自然科学类、共克疫情等, 丰富读者宅家生活。

二是介绍科研、教学方法的工具。这些信息,助力师生在家充分利用图书馆 文献资源。如:《宅家搞科研的"神器"推介》,推介关于科研选题、文献下载、 文献阅读、文献管理、科研图表制作、论文写作等一些与科研相关的工具;《如何 利用图书馆资源科学地认识新型冠状病毒》,介绍了科学知识图谱的工具展现新型

冠状病毒的文献梳理脉络;《笔杆网在线服务,助力大四同学在家撰写毕业论文》 《如何利用 EMIS 数据库寻找毕业设计所需数据》,可帮助毕业生用好图书馆数据 库进行毕业论文撰写。

图书馆将继续通过新闻宣传平台,引导学生阅读经典、了解新冠状病毒科学 知识,学习文献信息检索 等技能知识,使师生能够 宅有所获。

4. 开启线上阅读推广
 服务新形态

4月23日是世界读书 日,往年图书馆均举办了 线下读书月系列活动。鉴 于疫情的特殊情况,今年 读书月只能开展系列线上 活动。在第25届世界读书



位于第一教学楼的图书预约柜

日来临之际的4月7日,馆领导亲力亲为,举行2020年上海理工大学图书馆读书 月活动动员与部署会议,决定此次活动的重点从线下转移到了线上。活动参与者 献计献策,与各方通力合作,利用微信公众号、官网和微博等平台,为广大读者 推出一系列品质化、个性化的阅读推广活动。其间,开展了《如何撰写研究生学 位论文及学术规范》《"战'疫'有我·为爱发声"线上诵读活动》《"触摸红色历 史,感知红色文化"红色文化线上知识竞赛》《战"疫"知多少》《"那些年你随身 携带的避难所"书评大赛》《2020我们一起共读<鼠疫>》《"书脸秀"摄影大赛》《漫 漫求索书为径,始知文字乐无穷》《见大咖,听好课》等叫好又叫座的活动。这种 在特殊期间倡导阅读,丰富师生文化生活的举措,也是图书馆人积极践行疫情期 间"停课不课学"服务理念的最好体现。

5. 图书馆全面复工,配合复学防疫安全工作有序开展

图书馆是很多同学在校学习的"主阵地"。4月27日起,学生开始分批返校。



为了兼顾同学们的学习需求和疫情防控工作要求,图书馆实行入馆的"限流开放"

图书馆一楼大屏实时显示在馆人数

制,所有到馆读者,均进 行体温检测;控制馆内人 员密度,相互之间间隔一 米以上。图书馆和物业一 起,做好馆舍空间和家具 设备的整体消毒和卫生 防疫工作,每日三次进行 全馆全面消毒。同时,一 楼服务大厅设有图书消 毒柜,工作人员和读者可

对书籍进行消毒,消毒后隔离放置至少12小时后再上架,未经消毒的图书不提供外借。

此外,图书馆建立了一支青年先锋者团队,党员职工志愿者团队,每天在各

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中

中
</t

个楼层巡逻。对读者进行 疏导和提醒。

限流之后,借助出入馆 数据资源,以信息化手段 助力疫情防控。"当前在馆 人数 343 人,剩余入馆人 数 657 人。"在图书馆的 大屏幕上,清晰地显示着 当前的入馆数据,数据也 同步在线上更新,师生们

位于湛恩纪念图书馆一楼大厅的图书消毒柜

可以在图书馆网站、官微或直接扫描二维码实时查看入馆流量。目前入馆人数上 限是1000人,后续将根据防控情况及时进行调整。

为方便读者借阅图书,上海理工大学图书馆在疫情防控期间上线了在借图书 2020年第1、2期 6 预约服务。读者可通过手机端微信公众号("尚理云书苑")或者通过电脑端的图 书馆书目检索系统检索所需图书,当所需图书的所有馆藏都已经借出,可使用预 约服务得到优先借阅权。当预约请求的图书到达取书地后,读者可通过微信消息 或者预留邮件收到预约到书通知,随后可自行前往预约取书地取书。

6. 阅读空间布局优化,社交距离出新招

在逐步复学期间,为保障师生安全地利用图书馆,满足返校师生的阅览需求, 图书馆重新调整了军工路校区图书馆座椅布局,保障有效的社交距离;在保证左右 前后1米的情况下,图书馆在一楼大厅公共空间,二楼、八楼自习室,五至七楼阅 览室,设置了座位间隔、对面错位的就坐布局。为优化阅读环境、提升服务质量, 图书馆本部全面开放,努力为师生打造一个"书香战疫、阅读悦美"的学习空间。



满足社交距离的阅读空间调整布局

为了师生安全、健康,图书馆上下统一行动,共克时艰,坚守全校师生的资源保障"阵地",尽最大努力、多措并举做好教学、科研的服务保障工作。线上服

务、文化服务不打烊,在传播知识、陶冶情操、鼓舞士气等方面发挥了积极作用。 在学生返校复学、疫情防控进入常态的新情况下,上海理工大学图书馆将继续努力,为打赢疫情防控持久战贡献力量。

(供稿:参考阅览部 李仁德/责任编辑:王细荣)

图书馆工作

"尚理云书苑"公众号开通"在借图书预约服务"

为方便读者借阅图书,上海理工大学图书馆在疫情防控期间上线了"在借图书预约服务"。读者可通过手机端微信公众号("尚理云书苑")或者通过电脑端的图书馆书目检索系统检索所需图书,当所需图书的所有馆藏都已经借出,可使用预约服务得到优先借阅权。当预约的图书到达取书地后,读者可通过微信或者预留邮箱收到预约到书通知,随后可自行前往预约取书地取书。

图书预约流程如下:

1. 绑定读者证

关注图书馆微信公众号"尚理云书苑",点击"服务门户"中的"绑定证件",进入统一身份认证登录页面,使用信息门户账户和密码登录绑定读者证(见图1~图4)。





8

http://libinfo.usst.edu.cn/gk/

× F	海理工大学图书	馆 …
	Q、搜索	
Q 高级检索	上 热门借阅	■ 图书推荐
郷定证件	读 者荐购	↓ 已借续借
() 借阅历史	三 ジ 预约信息	委托信息
<mark>此</mark> 我的书架	②☆ 荐购历史	〕 我的评论
活动预约	() 通知公告	↔ 讲座信息
	图 3	

2. 预约图书

在"尚理云书苑"微信公众号中,选择"服务门户",检索图书。如果所需图 书可借数量为零,说明全部馆藏图书已经借出,这种情况下,可以预约这本图书, 等到有书还回,即可优先借阅。选择想要预约的图书,进入图书详情页,点击"预 约",选择取书地点,取书地点可选"一教预约柜"也可选择"图书馆借还台"。 如预约成功,预约信息中可看到该图书当前状态为"申请中"(见图 5~图 10)。

く 1 尚理云书苑 。	Σ ×	上海理工大学图书馆	i	× Ŀ	海理工大学图书馆	
	○ 地球科学中	的	◎ 取消	地球科学中的大	、数据分析与挖掘算法·	手册
	「「「「」」「「」」「「」」「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」	热门借问	图书推荐	出版信息:人民邮电 ISBN: 978-7-115-4	3出版社 / 2018 47855-9	
	19981235	ANT THEPS	EN POPU	可预约书刊		
	上 第定证件	读者荐购	↓ 已借续借	索书号: P-62/4 馆藏地: 社科与自然 可借: 0	4060	_
	(単)の一日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	 预约信息	委托信息	取书地:		打块约
	我的书架	2 荐购历史	、 我的评论	~ ~		完成
	活动预约	通知公告	♀ 讲座信息		图书馆借还台 一教预约柜	
● 服务门户 ■读者中心 ■其它						
图 5		图 6			图 7	

9 2020 年第 1、2 期

上海理工大学图书倌通讯



3. 预约取书

收到预约图书到馆通知后,前往取书地取书。如果选择在一教预约柜取书, 在预约柜终端屏幕上点击"读者取书"。按界面提示,在屏幕下方刷卡区刷一卡通。 预约柜界面上将显示读者预约图书清单,点击"确认",图书将自动借阅到读者账 户上,同时对应箱门打开。取出图书后,关好箱门,即完成借阅(见图11~图14)。



4. 注意事项

1) 各类型读者可预约图书数量为1册。

2)读者提交的图书预约请求有效期为30天。过了有效期未被满足的预约请求会被系统自动删除。

收到图书到馆通知后,请及时到预约取书地取书,预约图书保留时间为7
 个工作日。超期未取的图书将被送回原馆藏地。

(供稿:技术部 万方/责任编辑:郭培铭)

图书馆全力开展引导式竞赛科研辅助服务

近年来,各种大学生科研训练计划(如全国大学生数学建模竞赛、"挑战杯" 全国大学生课外学术科技作品竞赛等)在我国越来越受重视,同学们也纷纷积极 参与其中。但往往因为缺少引导,同学们在竞赛中总会遇到各种各样的问题,如 学院资料室的图书不够,找文献时不熟悉数据库,没有合适的讨论场所等。为了 给同学们提供帮助,充分利用图书馆自身的资源,借助"第一届上海市高校开放 大数据分析挑战赛暨第一届上海理工大学开放大数据分析大赛"平台,图书馆开 展了引导式竞赛科研辅助服务试点。

1. 开辟线上线下讨论空间

线上:现已组建了图书馆竞赛科研辅助服务群,并实时推送竞赛相关信息(如 图书馆文献资源利用、Excel制作动态图表、Python可视化工具,以及一些竞赛 需要用到的数据、科普贴等),目前日均推送竞赛相关信息3条,帮助同学们了解 并学习竞赛相关的工具和技能,拓宽思路、开阔视野。

线下:现已开辟了军工路 516 号校区图书馆总馆 6 楼参考阅览室竞赛讨论区 (提前一天预约座位即可),提供了一个具有浓厚学术氛围的讨论场所,促进思想 的碰撞,给同学们提供便利,推动竞赛进展。

2. 提供选题查新与立题咨询服务

针对具体课题,图书馆提供知网、万方、Web of science、EI 等数据库的选题 查新咨询。同时对同学们自己提出的竞赛想法给予一定的建议和引导,并解答同 学们在竞赛中遇到的问题。

3. 进行文献管理工具与软件利用指导

辅导同学们使用 Notefirst 等文献管理软件、Histcite 引文分析软件、思维 导图软件,以及相关建模软件、数据仿真软件等;给同学们提供技术支持,让同 学们的初步设想得以实施和完善。

4. 进行文献检索与资源利用指导

根据同学提出的需求,利用图书馆资源给同学们提供关于电子文献资源利用 等点对点的指导,方便同学们找到适用于自己选题的文献,拓宽信息了解渠道, 促进竞赛的进程。

(供稿:参考阅览部 李仁德/责任编辑:张佳)

文献利用

Nature 期刊简介及其平台使用指南

1. Nature 系列期刊简介

《自然》周刊创刊于1869年,是全球最知名的科学期刊之一,涵盖各学科领域,已连续8年名列多学科领域影响因子排名第一。《自然》周刊一直致力于出版

最优质的、在科学技术各领域经同行评审 的研究成果,贯彻并坚持其原创性、重大 性、跨学科影响力、时效性、读者亲和力, 发表全球最前沿的学术成果。截至 2020 年,Nature 已创立了 51 种不同学科的 Nature 品牌期刊(子刊),每一本《自然》 品牌刊自创刊之日起就具有巨大的影响 力,其中16本《自然》品牌刊在一个或 多个学科分类中排名第一,在影响因子排 名最高的前20本期刊中,就有10本来自



《自然》品牌刊,影响因子排名前50的期刊中,《自然》品牌刊占据19席。

Nature 网站涵盖的内容也当丰富,不仅提供 1997 年 6 月到最新出版的 《Nature》杂志的全部内容,还包括其姊妹刊物 Nature 出版集团(The Nature Publishing Group)出版的 8 种研究月刊,6 种评论杂志和 2 种工具书。Nature.com 平台提供的电子期刊,主题涵盖科学、技术、生物技术、化学、基因与进化、免 疫、药学、医学、临床医学、恶性肿瘤、牙科、分子细胞生物、神经科学、物理 科学等。目前我馆一共购买了其中 11 种 Nature 子刊,读者可通过图书馆网站相 关链接查阅全文。

序号	刊名	序号	刊名
1	Nature (Weekly)	7	Nature Photonics
2	Nature Chemistry	8	Nature Reviews Materials
3	Nature Energy	9	Nature Reviews Chemistry
4	Nature Materials	10	Nature Catalysis
5	Nature Physics	11	Nature Electronics
6	Nature Nanotechnology		

2.Nature 期刊平台登录方法

1) 校内登录

进入图书馆网站主页,在常用数据库中找到外文数据库,按字母顺序查找到 Nature 数据库.

说明	指南	资源名称	资源类型	咨询馆员
\$	说明	Nature	全文	
8	说明	NSTL国家科技图书文献中心(2012年新增回溯数据库)	全文	
8	说明	NSTL国家科技图书文献中心外文学位论文	文摘	
5	说明	NSTL开放获取(OA)文献	全文	

2) 校外登录

点击图书馆主页"校外访问通道",进入 VPN 系统,点击图书馆数据库资源进入外文数据库。

到节 奴 据库资源			
web of apps.webofknowledge	中文数据库 library.usst.edu.cn	X2 CADAL 数字图书 www.cadal.zju.edu.cn	今文数据库 library.usst.edu.cn
中国知网	题录文摘索引数	学位论文	联机书目查询 2021/20/218 6

3. Nature 期刊平台检索方法

1) 关键词检索

点击主页面右上"Search"按钮,在弹出的检索对话框中输入需要检索的关键词,点击"Search"。

		A Nature Re	search Journal
	Subscribe	Search Q	Login 🛞
Article Search			
Search by keywords or author Search			
Advanced search			
Quick links			
Eplore articles by subject Find a job Guide to authors Editorial policies			
		Y	

2) 高级检索

点击"Advance search"按钮,在弹出的高级检索页面中输入自定义的检索内容,包括作者、题名、出版年等。

Auvane	ed Search	
	Find Articles	
	that contain these terms	
	where the list of authors contains	
	where the title contains	
	Refine your results by	
	publication date	
	journal(s) Start typing the name of a journal	
	Find a Journal	
	volume start page / article no.	

3) 按期刊名称检索

在平台主页下方"Discover content"栏目中,点击"Journals A-Z",进入期 刊字母排序页面,可以按照期刊名称进行检索。



http://libinfo.usst.edu.cn/gk/

				MENU Y	nature.	com	
natureresearch		About us Pret	ss releases 🛛 Press office Contact us 🛛 🖌 💆 🖸	N	J	Nature	Nature Astronomy
						Nature Biomedical Engineering	Nature Biotechnology
	Dublich with us	Decearchercomiese	Librarios & institutions			Nature Cancer	Nature Catalysis
Discover content	rubiisii witii us	Researcher services	LIDIATIES & INSULUTIONS			Nature Cell Biology	Nature Chemical Biology
Journals A-Z	Guide to Authors	Research data	Librarian service & tools			Nature Chemistry	Nature Climate Change
Articles by subject	Guide to Referees	Language editing	Librarian portal			Nature Communications	Nature Digest
Nano	Editorial policies	Scientific editing	Open research			Nature Ecology & Evolution	Nature Electronics
Protocol Exchange	Open access	Nature Masterclasses				Nature Energy	Nature Food
Nature Index	Reprints & permissions	Nature Research Academies				Nature Genetics	Nature Geoscience
						Nature Human Behaviour	Nature Immunology
Advertising & partnerships	Career development	Regional websites	Legal & Privacy			Nature Machine Intelligence	Nature Materials
						Nature Medicine	Nature Metabolism
Advertising	Nature Careers	Nature China	Privacy Policy			Nature Methods	Nature Microbiology
Partnerships & Services	Nature Conferences	Nature India	Use of cookies			Nature Nanotechnology	Nature Neuroscience
Media kits	Nature events	Nature Japan	Manage cookies			Nature Photonics	Nature Physics
Branded content		Nature Korea	Legal notice			Nature Plants	Nature Protocols
		Nature Middle East	Accessibility statement			Nature Reviews Cancer	Nature Reviews Cardiology
			Terms & Conditions			Nature Reviews Chemistry	Nature Reviews Clinical Onc
						Nature Reviews Disease Primers	Nature Reviews Drug Discov

4. 全文下载方法

通过以上检索方式查找到所需文章后,点击文章标题进入文章页面,点击

"Download PDF"下载全文。

nature > nature communications > articles > article	a nat	a natureresearch journal					
MENU V nature communications	Search	E-alert Su	• Login				
Article Open Access Published: 19 March 2020 Efficient wavelength conversion of	Download	PDF	Ŧ				
exchange magnons below 100 nm by	Sections	Figures	References				
magnetic coplanar waveguides	Abstract		-				
Ping Che, Korbinian Baumgaertl, Anna Kúkoľová, Carsten Dubs & Dirk Grundler 🖂	Introduction Results	n					
Nature Communications 11, Article number: 1445 (2020) Cite this article	Discussion						
1 Altmetric Metrics	Methods						
	Data availal	oility					
Abstract	Code availa	bility					
Exchange magnons are essential for unprecedented miniaturization of GHz electronics and magnon-based logic. However, their efficient	References Acknowledg	gements	E				

5. 引用参考

在"About this article"栏目下,点击"Download citation"下载。

				Ethics declarations	
About	this article		Opening 10.1038%2Fs41467-020-15265-1.ris		
Check for updates	Cite this article Che, P., Baumgaen conversion of exci coplanar wavegui /10.1038/s41467- Download citation	tl, K., Kúkoľová, A. <i>et al.</i> E hange magnons below 10 des. <i>Nat Commun</i> 11 , 144 020-15265-1 3 ⊻	:fficient wavelength 10 nm by magnetic 45 (2020). https://doi.org	Vou have chosen to open:	
	Received 20 June 2019	Accepted 25 February 2020	Published 19 March 2020	OK Cancel	
	DOI https://doi.org/10	.1038/s41467-020-15265-	-1	FREE TO READ FOR A LIMITED TIME	

6. 科研共享

在"Share this article"栏目下,点击"Get shareable link",得到共享网址, 所有机构有全文浏览权限的文章,都可以用 PDF 只读的方式免费分享给其他科

15 2020 年第 1、2 期

上海理工大学图书信通讯

研人员。

Share this article Anyone you share the following link with will be able to read this content: Get shareable link	Share this article Anyone you share the following link with will be able to read this content: https://rdcu.be/b28Wg Copy to dipboard Provided by the Springer Nature Sharedit content-sharing initiative
--	---

(供稿:采编部 冯意非/责任编辑:苏丽丽)

数据库访问新模式: CARSI 认证访问

CARSI 是中国教育科研计算机网统一认证与资源共享基础设施(CERNET Authentication and Resource Sharing Infrastructure)简称。用户所在机构已加入 CARSI,用户自身完成 CARSI 身份认证后,无需通过校园网、VPN 校外访问等 IP 认证方式,即可直接检索 CNKI、万方、Web of Science 等支持 Shibboleth (机构) 认证访问的中外数据库。

通过 CARSI 认证检索这些数据库的具体方法,可浏览在线资源: wjk.usst.edu.cn/2020/0428/c10150a218933/page.htm。

各数据库 CARSI 认证入口与方法如下:

1. 中国知网(CNKI)

网址: https://fsso.cnki.net/。

- (1) 输入并找到用户所在机构名称, 如"上海理工大学";
- (2) 输入数字校园账号密码,登录即可。

2. 万方系列数据库

网址: https://fsso.wanfangdata.com.cn/。

- (1) 在机构列表中选择用户所在机构名称,如"上海理工大学";
- (2) 输入数字校园账号密码,登录即可。

3. 维普中文期刊服务平台

网址: http://qikan.cqvip.com/。

(1) 在页面右上角点击"登录",选择"通过 CARSI 馆外登录";

(2) 输入并找到用户所在机构名称,如"上海理工大学";

(3) 输入数字校园账号密码,登录即可。

4. SpringerLink 数据库

网址: https://link.springer.com/。

(1) 点击 "Sign up / Log in" 图标;

(2) 点击"Log in via Shibboleth or Athens"链接;

(3)在页面右侧 "Or, find your institution (via Shibboleth)" 模块的选择框中输入
 用户所在机构名称,如 "University of Shanghai for Science and Technology",并选择对应
 结果,点击 "Log in via Shibboleth";

(4) 输入数字校园账号密码,登录即可。

5. Emerald (爱墨瑞得)数据库

网址: https://www.emerald.com/insight/。

(1) 点击 Login;

(2)在"Find your institution"中输入用户所在机构名称,如"University of Shanghai for Science & Technology",并点击 Login;

(3) 进入登录页面,输入数字校园账号密码,登录即可。

6. ScienceDirect 数据库

网址: https://www.sciencedirect.com/。

(1) 点开 "Sign in", "other institution", 进入身份联盟选择页面;

(2)在 "Select your region or group"选择 "China CERNET Federation(CARSI)"。在 页面下方列出的机构名称中选择用户所在机构名,如 "University of Shanghai for Science and Technology";

(3) 进入登录页面, 输入数字校园账号密码, 登录即可。

7. Web of Science 数据库

网址: https://webofknowledge.com。

(1) 在机构登录下,选择机构 CHINA CERNET Federation,点击转到按钮;

(2) 进入 CERNET 同意认证与资源共享基础设施 CARSI 页面,在学校列表

17 2020 年第 1、2 期

找到并选择用户所在机构,如"上海理工大学",或者选择搜索,输入用户所在机构名,如"上海理工大学";

(3) 进入登录页面, 输入数字校园账号密码, 登录即可。

8. IEEE 数据库

网址: https://ieeexplore.ieee.org/。

(1) 选择页面上方的 "Institutional Sign In";

(2) 点击 Shibboleth;

(3)在弹出的界面,查找"University of Shanghai for Science and Technology"或
 在检索框内输入用户所在机构名称,如"University of Shanghai for Science and
 Technology"进行检索;

(4) 进入登录页面, 输入数字校园账号密码, 登录即可。

9. EBSCO 数据库

网址: https://search.ebscohost.com/。

(1) 点击 "Institutional Login";

(2)选择机构 CHINA CERNET Federation。选择用户所在机构名称,如"University

of Shanghai for Science and Technology";

(3) 进入登录页面, 输入数字校园账号密码, 登录即可。

10. Nature 数据库

网址: https://www.nature.com。

(1) 在主页右上方点击 "Login";

(2) 在登录页面中,点击下方"Access through your institution"链接;

(3)在"Access through your institution"内容下的选择框中搜索用户所在机构名,

如"University of Shanghai for Science and Technology",并点击"Find your institution",在结果列表中选择用户所在机构名称,如"University of Shanghai for Science and

Technology";

(4) 进入登录页面, 输入数字校园账号密码, 登录即可。

11. 英国皇家化学学会(RSC)数据库

网址: https://pubs.rsc.org。

(1) 点击左上角的 "Log in";

(2)在登录页面中,选择下方"Log in via your home institution"内容中的"Find my institution";

(3) 在"Select your institution's group"中选择"China CERNET Federation";

(4) 在学校列表中选择用户所在机构名称, 如"University of Shanghai for Science and Technology";

(5) 进入登录页面, 输入数字校园账号密码, 登录即可。

12. 0SA 数据库

网址: http://www.osapublishing.org/。

(1) 在页面上端点击"Login or Create Account";

(2) 点击 "China CARSI Member Access";

(3) 输入用户所在机构名称, 如"University of Shanghai for Science and

Technology",并选择;

(4) 进入登录页面, 输入数字校园账号密码, 登录即可。

(供稿:期刊部 高丽 信息部 王细荣/责任编辑:王细荣)

读者的福利: 数字资源免费远程访问

——国家图书馆外购数据库利用指南

编者按:学术研究是要"站在巨人肩膀上"的。曾经苦于没有足够文献数据库检索的学 人,国家图书馆提供的"福利"可谓绝渡逢舟,对有志于人文社科研习的读者尤其如此。

中国国家图书馆(简称"国图"),是我国的国家总书库、书目中心、古籍保 护中心,也是世界最先进、规模最大的国家图书馆之一。目前,国家图书馆数字 资源的用户分如下三种:

(1) 实名用户:通过手机号注册;

(2) 非实名用户:通过第三方应用注册(如微博、QQ);

(3) 物理卡用户:通过国家图书馆读者卡号登录。

19 2020 年第 1、2 期

外购资源是国家图书馆数字信息资源的重要组成部分,目前面向读者提供约 250 个商购数据库的访问。这些数据库包括电子图书、电子期刊、电子论文、电 子报纸、音视频、标准专利、工具书和少儿资源8大类。不同类型的用户有不同 的访问权限,其中物理卡用户通过互联网免费访问的商购资源库最多,如图1(数 据来源于国家图书馆)。

访问范围	读者类型	自建特色资源库 数量(个)	商业购买资源库数 量 (个)
互联网访问	读者卡用户	49	133
	实名读者	49	67
	非实名读者	49	7
国家图书馆局域	读者卡用户	49	250
网访问	实名读者	49	184
	非实名读者	49	124
注	: 以上资源库数量会相	艮据馆内政策不定期 ;	周整

图 1

1. 注册/登录流程

1)访问国图主页: 在浏览器中输入关键字搜索(如图2),或通过输入网址: http://www.nlc.cn,进入国家图书馆主页;

国家国	图书馆]						C
网页	图片	视频	学术	词典	地图			
8,960,0	00 条结果	时间不限	*					
中国 2020-5 外图书 供文献 www.n	国家图 -10 国家 文献收藏和 信息和参考 Ic.cn ▼	书馆●中 图书馆是国 保护的职责 咨询服务;开	国国家 家息书库, 新导协调 开展图书馆	数字图 ^{国家书目⁻ ^{周全国文献(} 学理论与图}	书馆 PPD, 国家市 保护工作; 书馆事业发	5籍保护中心 为中央和国家 展研究,指)、国家典籍 家领导机关、 导全国图书馆	博物馆。履行国内 社会各界及公众提 自业务工作;对外 …

图 2

2)点击主页右侧"读者门户登录注册"(如图 3),跳转至注册/登录页面; 在页面右上角,点击"注册",链接到注册页面,可注册成为国家图书馆新用户, 点击"登录"可使用己有账号访问网站(如图 4)。



图 3

2020 年第 1、2 期 20



图 4

3) 使用手机号注册, 通过验证即可成为国图新用户 (如图 5); 注册完成后

跳转至登录界面,输入相关信息登录(如图6)。

图	中国国家图书馆 NATIONAL LIBRARY OF CHINA	A NATIONAL	国家数字图 L DIGITAL LIBRARY	F 作的 A
	* 通过手机号码进行快速注册		常规注册	ł
	_{请输入手机号码} 使用"手机	机号码-	⊦密码"完	成注册
	请输入密码			
	*密码需6~32个字符,只允许	字母、数字,区	分大小写。	
	请输入图形验证码	- <u>-</u> -\VF	₩_:换-个	
	请输入验证码		发送验证码	
	<u> </u>	∠即汪册		
	点击"立即注册",即表示您同 名注册使用协议	意并愿意遵守国	家数字图书馆在线实	





图 6

2. 资源访问

1) 登录进入国图"读者云门户"(如图 7),显示有快速检索、阅读推荐、
 特色资源、地方资源、外购资源 5 个区块。点击该网页右边竖向滚动条,下拉至

网页最底端,即可找到"外购资源"区块。在外购资源区,点击"更多"(如图8), 跳转至所有外购资源库的界面。



		Dit,	。 外购到	资源 一			点	击"更多",	
期刊	日书 论文	报纸	音视频	工具书	少儿资源	更多	← 跳	转至所有	
全部 维普中文科技期刊(推广工程资源)		1 8 2 2 3 路出版总库 (清华同 100)	方国家哲学		如客			购数字资 的界面	
中国权威经济论文库	Œ	方数据		₩ 期刊网 gikan.com		一 使国人民大学 复印报刊资	料		- 6
中国权威经济论文库	万方题	y字化期刊		龙源期刊网		人大复印资料全文	收据库		- 11
登录后将网页竖向滚动条拖至最底端,找到 "外购资源"									

冬	8
37	0

2) 进入外购资源库界面 (如图 9):

左边为资源分类栏,可根据个人需要点击浏览不同类型数据库。用户通过互 联网即能访问的各类资源的主要数据库如下:

(1)电子图书,如中国历史文献总库•民国图书数据库、中华再造善本库、
民国图书馆学文献数据库、畅想之星电子图书数据库、点点书库、科学文库、
Nineteenth Century Collections Online(十九世纪作品在线, NCCO)、Early English
Books Online(早期英文书籍在线, EEBO)等;

(2)电子期刊,如国家哲学社会科学学术期刊数据库、中华医学会期刊全文数据库、人大复印资料全文数据库、British Periodicals(英国期刊)、悦读汇(新东方)等

(3)电子论文,如 ProQuest Dissertations & Theses: A & I 学位论文文摘库、国家统计数据库等;

(4)电子报纸,如人民日报全文数据库、中国历史文献总库•近代报纸数据 库、瀚堂近代报刊、ProQuest 历史报纸"近现代中国英文报纸库";

(5)标准专利,如中国专利全文数据库(清华同方知网)、中国行业标准全文数据库(清华同方知网)、M-Trends个人化专利检索及分析管理平台等;

(6)工具书,如中国大百科全书数据库、Digital National Security Archive (解 密后的数字化美国国家安全档案)、中国工具书资源全文数据库(方正阿帕比)等。

利用上方搜索框,输入数据库名称可进行数据库的查找。

每个数据库右边,两个图标分别表示互联网访问和国家图书馆局域网访问权 限,若只有一个局域网访问图标,则说明只能使用国家图书馆的内部网络才能访

23 2020 年第 1、2 期

问此数据库(如图 10);点击收藏图标,即可收藏此数据库;右上角为"我的数 字图书馆",在"我的资源库"一栏中可找到已收藏的数据库(如图 11)。



图 9



图 10



3. 资源使用(以"中国历史文献总库•近代报纸数据库"为例)

一般来说,支持互联网访问的数据库,点击该数据库即可直接访问和使用。 但由于国家图书馆的资源面向全国各地开放,根据访问量多少或其他因素,各数 据库的访问权限可能有所变化,增减均以国图网站为主。

如有更多疑问,或需要了解有关国家图书馆其他资源的使用方法,可点击右上角"使用帮助"(如图 12),或直接通过网址访问: http://read.nlc.cn/static/file/index/userHelp.pdf。



下面以"中国历史文献总库•近代报纸数据库"为例,介绍国图外购数字资源的使用方法。

(1)在"电子报纸"栏目下找到该数据库(如图13),点击进入数据库主页:





(2)根据个人使用需要制定检索策略,在搜索框输入关键词,在搜索框下方选择限定条件进行匹配。下面以"李大钊"为检索关键词进行全文检索(如图 14);

上海理工大学图书信通讯



图 14

(3)在检索结果页面,可通过报纸种类、发布时间等限定条件缩小检索结果范围;在每条检索结果右下方,提供了阅读、整报浏览、下载等几种资源利用方式(如图 15)。

中國歷史文 近代北級 MODERN NEWSPAP	獻總庫 氏 設 括 存 En IN CEINA , 1840-1	报纸首页 报纸简介 区域导航 拼音导航 使用手册 关于我们 ENGLISH 中文 国家图书馆内部
		1章词 V 李大钊 检索 复合检索
		明同义词:○是 ● 否 匹配方式:● 精确匹配 ○ 模糊匹配 ☑ 全文检索
当前的位置: 报纸 > 检索		排序: 相关度 1 题名 作者 出版年 每页显示 10 🙍 :
报纸种类 益世报-北京	55	設陳遊公博
晨报 社会日报-北平 新社会报	54 12	介紹要生工作 的的胡遠事大創、徐葆之、同歌
新华日报-北京	4 更多>>	介紹學生工作
发布时间 1921-07-07	3	李大釗夫人 馬政夫曾葬 李大釗夫人馬政夫 西北文化日振 1933-04-05 第2版 □ 阅读 Ⅲ 整报浏览 ▲ 下载
1921-07-16 1926-03-20 1920-06-27	3 3 2	平論悼事大創情形至爲妻京 平論悼事大創情形至爲 西北文化日报 1933-04-28 第2版 □ 阅读 Ⅲ 整报浏览 ▲ 下载
1921-03-16	2 雨尔、、	李大剑聲攝 約希學生日內移送法院 各院位正語查算相 李大剑聲攝檢佛學正語查真相李大創讀攝發A斤起西

图 15

关于"中国历史文献总库•近代报纸数据库"详细的利用指南,可点击该数

2020 年第 1、2 期 26

据库主页上方的"使用手册"按钮,或直接浏览在线资源: http://wjk.usst.edu.cn/2020/0523/c9254a220873/page.htm。

(供稿:期刊部 朱舒华/责任编辑:吕玉龙)

学科亮色

光学工程学科概览

1. 学科沿革

上海理工大学光学工程学科由中国工程院庄松林院士,顾敏院士领衔。该学 科起源于 1960 年建立的"光学仪器"专业,是我国最早从事光学工程研究及人才 培养的学科之一。该学科 1981 年获硕士学位授予权,1998 年获博士学位授予权, 2007 年设立博士后流动站,2005 年列为上海市重点学科,2007 年成为国家重点 学科(培育)。2015 年,该学科被批准为上海市"高峰学科",2018 年入选上海 市教委"地方高水平大学建设"重点学科建设。2019 年,光电信息工程专业成为 首批"双万计划"建设专业。光学工程学科在 2012 年全国学科评估排名第十位; 2016 年全国学科评估获得 B+,上海市排名第一位。

2. 学科发展现状

1) 科研平台

学科现设有国家光学仪器质量监督检验中心、教育部光学仪器与系统工程研 究中心、上海市现代光学系统重点实验室、医用光学仪器与设备教育部重点实验 室,上海太赫兹波谱与影像技术省部共建协同创新中心等多个省部级科研平台。 本学科是全国光学和光子学标准化委员会的挂靠单位,在行业学会影响力显著, 是中国仪器仪表学会、中国光学工程学会名誉理事长单位。

2) 师资队伍

本学科专业拥有一支优秀的教师队伍,目前有职工 100 余名,高级职称 65 名,中级职称 45 名,40 岁以下青年教师 73 名。期中包含中国工程院庄松林院士 和顾敏院士,国家千人计划等国家级领军人才 8 人,省部级人才 25 名。具有海外 留学和工作背景的教师占到 54%以上。 3) 科研成果

近年来,学科承接了科技部重点研发计划、973 计划、863 计划、自然科学基金项目等国家级课题 100 余项,科研经费总额为 1.5 亿。2019 年科研经费超过 5000 万元。近四年来共发表 SCI 收录论文 500 余篇,包括 Nature Photonics, Nature Communications, Science Advances 等顶级期刊论文十余篇, ESI 高被引论文十余篇。

4) 人才培养

在教学方面,依托学科优势,提出分层次教学、因材施教、国际化办学的培养理念。目前在读学生850余名,其中本科生450人,研究生400余名。本学科已通过德国ASIIN认证和国家工程教育认证。在近半个世纪中,本学科培养了5000余名专业人才,其中包括原重庆市市长黄奇帆,中国工程院院士周立伟,美国医学与生物工程院院士郑斌等著名校友。

5) 国际交流与合作

本学科积极参与国际交流与合作,与美国、德国、法国等国家深入开展科研 和人才培养合作。2017 年获批上海理工-莫斯科大学共建"太赫兹技术创新国际 联合实验室",2019 年获批"111"教育部引智基地。学科与多所国外顶级研究 单位开展深度科研合作和人员交流。

3. 学科发展展望

本学科建设定位于现代光学工程的高素质人才培养和前沿性科研创新基地。 目前,学科重点建设人工智能纳米光子学,太赫兹科学与技术,超精密光学检测 与制造,光场调控与超分辨成像,超快非线性光学,生物医学光学等研究方向和 团队。光学工程学科建设将以上海地方高水平大学项目实施为契机,以建设"未 来光学"国际实验室为抓手,推动光学工程世界一流学科建设;将集聚全球光学 学科项级人才,选择前沿领域重点突破,力争取得一系列重大原始创新和颠覆性 创新,服务国家安全、生物医药等产业发展。

(供稿:光电信息与计算机工程学院 刘一/责任编辑:张佳)

简讯

加强馆际互动,提升服务水平

——上海财经大学图书馆一行来馆访问交流

为进一步加强高校之间图书馆馆际互动,共同提升服务水平,6月5日上午, 上海财经大学图书馆常务副馆长陈骁、副馆长汪洋一行五人,来我馆就新冠肺炎 疫情防控期间图书馆各项工作开展情况进行访问交流。我校图书馆馆长陈世平, 副馆长卢小虎、王龑,以及相关职能部门主任热情接待了财大同行。座谈交流后,



预约的智慧借阅服务。

自新冠疫情爆发以来,图书馆高度重视疫情防控,密切关注国家卫健委、教育部等有关部门关于疫情防控工作要求和工作部署,复课前,利用校园内的智能 借阅柜部署了无接触、线上图书自助预约借阅服务。这种智能设备具有预约等多 种模式,既能将热门优质图书选择权交给读者,又能加速图书流通。通过灵活组 合的方式,将图书馆借阅点延伸到教学楼、宿舍楼、食堂、体育馆等场所,在有 效降低新冠肺炎交叉感染风险的同时,可逐步实现图书借阅校园全覆盖,使图书 馆在疫情防控特殊时期仍然能发挥效能,满足师生借阅图书需求的同时,进一步 提升了图书馆服务广大师生的水平。

(供稿: 馆长室 /责任编辑: 张 佳)

29

疫情期间图书馆举行相关竞赛活动

疫情期间,图书馆携手超星集团,基于学习通 APP,举办了答题战"疫"知 识挑战赛、"书脸秀"摄影大赛、共读一本书——《鼠疫》、《那些年你随身携带的 避难所》书评大赛等四项活动。活动期间,师生们的参与热情高涨。最后,经过 紧张激烈的角逐,根据比赛规则及最终成绩排名,现将获奖名单公布如下:

序号	奖项及奖品	姓名	联系电话
1	一等奖	胡家森	187***0362
2	二等奖	张姣月	151***7294
3	二等奖	张莹	175***9939
4	三等奖	张晨泽	199****7417
5	三等奖	李杉杉	188****1772
6	三等奖	杨高杰	199****0352

答题战"疫"知识挑战赛获奖名单

"书脸秀摄影大赛"获奖名单

序号	奖项及奖品	姓名	联系电话
1	一等奖	边策	191****9382
2	二等奖	毛晓燕	137***9306
3	二等奖	王念	151****2691
4	三等奖	欧阳婷	157***9396
5	三等奖	席时祯	183***9588
6	三等奖	杜莉娜	184***0889

"共读一本书——《鼠疫》"获奖名单

序号	奖项及奖品	姓名	联系电话
1	一等奖	何伟铭	188****5159
2	二等奖	辛蔚	138****6611

3	二等奖	王若琰	184***4965
4	三等奖	钱珺瑶	134***9177
5	三等奖	李栅栅	183****7323
6	三等奖	杨高杰	199****0352
7	三等奖	齐亚磊	178***5691
8	三等奖	谢栋栋	198****2993
9	三等奖	胡东率	156****2163
10	三等奖	姜明鹏	学号 193832362
11	三等奖	刘强	159****7673
12	三等奖	白振宏	186****7223
13	三等奖	赵靓	189****0652

《那些年你随身携带的避难所》书评大赛获奖名单

序号	奖项及奖品	姓名	联系电话
1	一等奖	姚秋言	152***1749
2	二等奖	许宇飞	199****4687
3	二等奖	赵欢	191****7226
4	二等奖	王若琰	184***4965
5	三等奖	黎鹏图	176****9851
6	三等奖	李立超	135****7017
7	三等奖	杜莉娜	184***0889
8	三等奖	李明轩	187***5905
9	三等奖	辛蔚	138****6611
10	三等奖	李伟丹	152****3107

领奖方式:请获奖者凭学生证或一卡通,于工作日上午 8:00—11:00、下午 13:00—16:45 到图书馆主馆(湛恩纪念图书馆)102 室领取获奖证书及奖品(截 止日期: 2020年9月30日)。

(供稿:采编部 李 婧/责任编辑:郭培铭)

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、学科亮色、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。

投稿信箱: j_usstlib@usst.edu.cn

上海理工大学图书馆通讯 2020年第1、2期 2020年6月30日印制

编	委	会							编	辑	部					
主		任:	陈世	上平					主		任:	王细	荣			
副	主	任:	卢小	、虎	王皇	龑			编		辑:	吕玉	龙	郭培钧	名	苏丽丽
委		员 :										张	佳			
			方	明	毛晓	燕	王	龑	本期	一责	编:	张	佳			
			王组	曱荣	卢小	虎	宋利	亅敏	排	⊫ 版:		张	佳			
			张	伟	张	勤	严	霞	电		话 :	021-	5527	1120	02	1-55271161
			宗	良	陈世	平	陈	岚	传		真 :	021-	5527	1161		
			(以姓氏笔画为序)						电子	电子邮箱: j_usstlib@usst.ed					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)