



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

2022 年第 4 期 总第 52 期
2022 年 12 月

本期目次

【特稿】

图书馆焕新登场····· 2

【图书馆工作】

图书馆开放人脸识别寄包柜服务····· 5

你好，图协——2022 年图协动员大会纪要····· 7

【文献利用】

文献搜集一站搞定，多平台学术利器 PUBLISH OR PERISH····· 8

大英图书馆英国博士论文库全文下载指南····· 15

【学科亮色】

食品科学与工程学科介绍····· 18

【馆员荐书】

科幻源于现实····· 19

【简讯】

图书馆党支部学习贯彻党的二十大精神····· 21

图书馆举办“本科生如何有效利用图书馆”讲座····· 22

征稿启事

图书馆焕新登场

精致简约，焕然一新；窗明几净，别具匠心。2022 年 10 月，历经几个月的装修，图书馆重磅回归，纤尘不染，静候同学们的光临。

湛恩纪念图书馆的 5、6、8 层修葺一新，不仅重新布置了楼层的内部格局，还增添了多种用途的桌椅，大大提升了阅读、学习环境的舒适度。新桌椅在造型和颜色上时尚和美观，也尤为实用。长桌中央放置有磨砂 Led 光板，桌椅边缘配备有充足格位的排插。身处此处，在体悟温馨、时尚的环境的同时，和对面的同学一起互不打扰地享受便利。

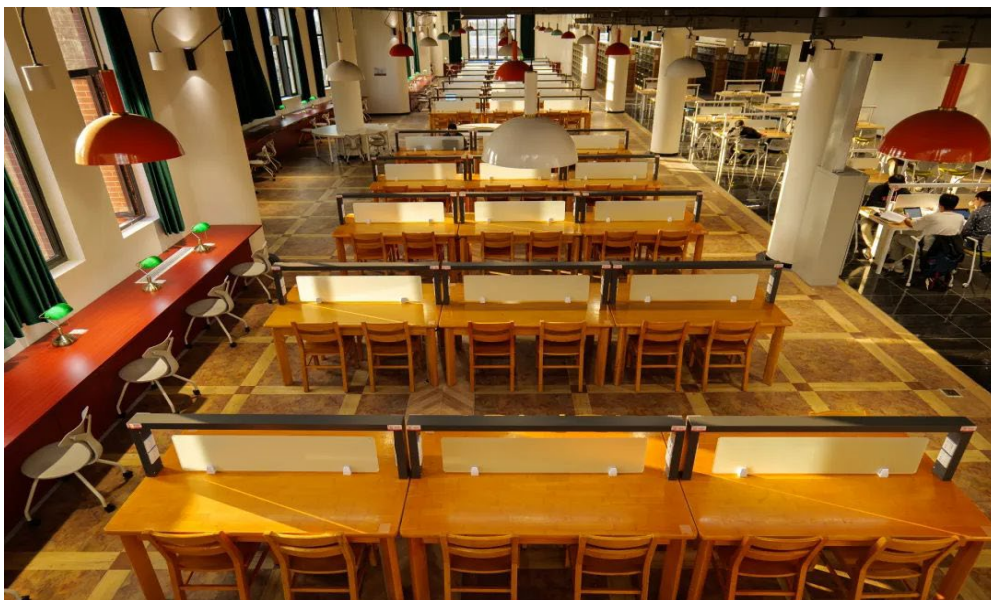


图 1 图书馆主馆五楼

为了满足各种大小讲座、会议的需要，图书馆 8 楼的报告厅也进行了修缮。简洁大气的原木色是新报告厅的主基调，精致沉稳的灰色系衬以其中。在暖色灯的照明之下，不管是学术大咖，还是普通师生，都可以在舒适的环境里交流学习、碰撞思想。8 楼的自习区也有了新变化，这里以鲜亮的玫粉色为主题色，在保持稳重大气的整体氛围下又不失小巧思。希望同学们在图书馆至高的自习区里，不受过去思维的桎梏，开拓创新、迸发新思路。

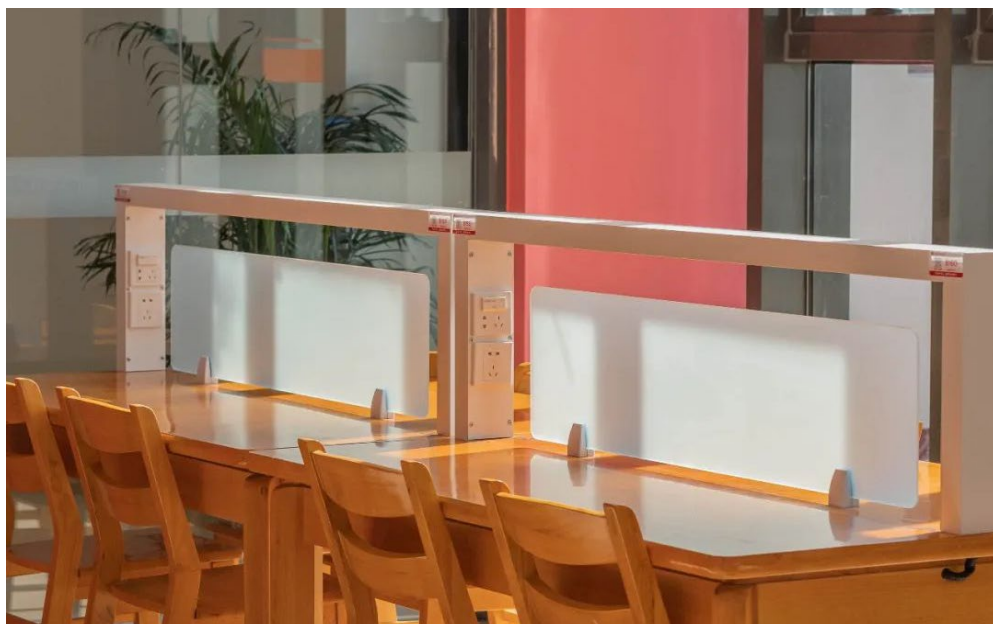


图2 图书馆主馆8楼自习区

还在担心人太多找不到余座？图书馆智能化选座系统已经上线，每座一码，不留死角。同学们打开 Welink 二维码扫一扫，便可根据图书馆座位情况，提前预订座位，科学又便捷。

书籍插架万轴，浩如烟海，取一本，浸入知识的乐园；外面风和日丽，碧空如洗，落座窗边，开启美好的一天。



图3 图书馆南校区分馆学习空间

南区图书馆作为新装修的自习空间，位于军工路校区南区经管大楼北楼1至5层。窗边的单人座位能够沐浴到冬日午后温柔的阳光，学累了抬起头，窗外的树波澜不惊地摇晃它的叶子，操场上是奋力奔跑的身影。当夜幕降临，就可以拧开手边

乳白色的小台灯，在护眼的灯光下继续阅读手中的文字。

考虑到南区研究生较多的情况，图书馆为研究生同学们量身打造了私密性极佳的研修学习空间。这些座位桌面宽敞，三面环绕着挡板，最大限度的保护了研究生学习和研究环境的隐私。



图4 图书馆南校区分馆隐私性强的学习空间

还在烦恼找不到又安静又有网的地方开小组会议？在南校区图书馆的每一层都设有研讨室，内部配有适用于小组工作的多人桌，几何环形的设计让每一个有价值的意见都能被听见。柔软的皮质沙发阅读卡座上方配有吊灯，在拐角处惊喜闪现的书墙，营造了一个静下心阅读的空间。此外，研讨室隔音效果一级，多媒体设备全新，是小组会议、科研备赛的最佳去处。在这里实现有声讨论和无声自修的互不打扰，让每一颗努力的心都有避风港。

一方小桌，搭起知识的桥梁；一盏小灯，照亮梦想的道路。军工路校区北区和南区的图书馆已经正式开放。整洁雅致的自修室是精神的补给站，望学子们身临其境，畅游学海！

（供稿：上海理工大学微信公众号/责任编辑：叶芳婷）

图书馆开放人脸识别寄包柜服务

秉持“读者第一，服务育人”的理念，为减轻学生携带图书资料的负担，助力同学们考研复习，图书馆优先向今年的考研学子分批分次提供“专人”使用的寄包柜。

此次分配的寄包柜共计 486 个，位于布局有大量自习空间的图书馆主馆五楼、六楼、八楼及南校区分馆二楼。

同学们通过登录图书馆网站，在“信息与服务”菜单栏下点击“寄包柜预约”，便可进行寄包柜预约登记。登记结束后，系统将按登记顺序自动分配柜号，图书馆将最终的分配结果公示于官网。分配到寄包柜的同学需由本人携带校园卡，按照公示通知上的时间到指定地点找管理人员分配。管理人员核对名单后将帮助同学们录入身份信息，录入成功后即可“刷脸”使用。

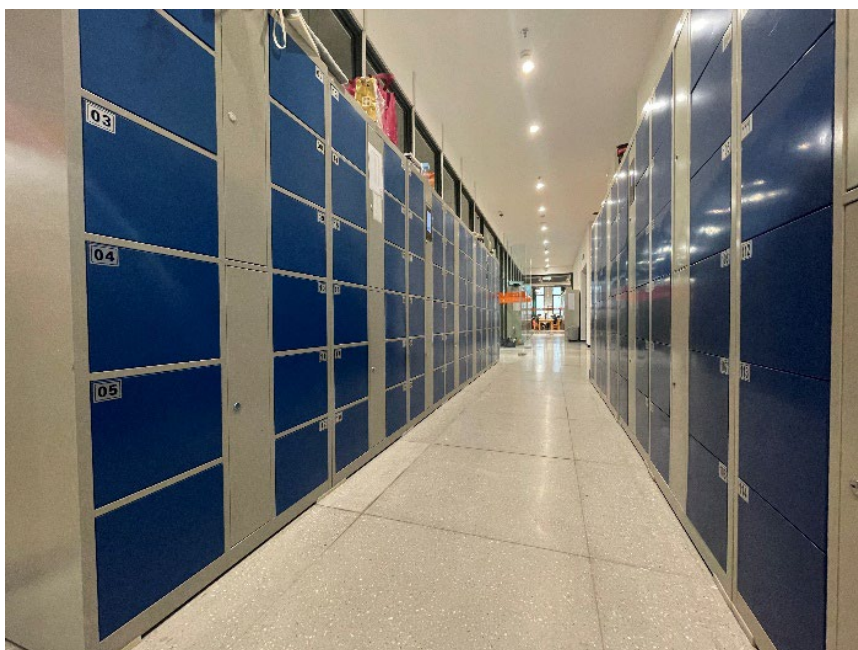


图 1 图书馆主馆五楼部分寄包柜

分配给学生的“专属寄包柜”大大减轻了携带资料的负担，提高了同学们来图书馆学习的热情，也让同学们感受到了图书馆的暖心服务。

光电信息与计算机工程学院的刘同学说，在紧张的考研备战氛围中看到图

书馆发布的寄包柜申请通知，令他非常感动。据他所知，大部分学校都没有设置供同学寄存书包的专门场所，即使有，也多是公用公开，不可过夜的。这些为考研学子提供的“专属寄包柜”，让他们深深地感受到了来自图书馆的关怀与温暖。



图2 同学“刷脸”使用寄包柜存取物品

一位管理学院的同学表示，“专属寄包柜减轻的不仅仅是身体上的负担，更是对心理上的减负”。这位同学说，自己是个“强迫症患者”，每次来图书馆自习总希望带齐可能用到的所有资料，这使她不堪重负。更糟糕的是，自己常常在自习的过程中才发现需要用的资料没有带全，这种焦虑与不安的心情往往会伴随她一整天。她表示，“回去拿觉得浪费时间，查不到资料又非常焦虑”，而这无疑大大降低了考研复习的效率。自从有了“自己的”寄包柜，她可以将大部分复习资料直接放在图书馆里，在图书馆安心自习到闭馆后，第二天一早便可“轻松”来馆，继续学习。

图书馆一直践行为读者办实事的服务理念。近 500 个寄包柜的分配也代表着图书馆对考研学子的祝福，祝同学们旗开得胜，取得佳绩。

（供稿：信息部 王姗姗/责任编辑：何丹 王细荣）

你好，图协

——2022 年图协动员大会纪要

天朗气清，相聚十一月。2022 年 11 月 24 日，上海理工大学图书馆之友协会动员大会在谌恩纪念图书馆八楼会议室召开。

此次动员大会邀请了图书馆副研究馆员李仁德老师作会议指导。李老师以北大红楼为切入点，细致入微地向同学们传达了图书馆是传播文化资源的阵地这一主题思想。他向大家详细地介绍了上一届图协成员在活动中的精彩表现和开展社团活动所取得的优异成果。李老师极具亲和力的话语减少了成员们初次见面的局促感，增强了彼此之间的凝聚力，坚定了成员们奋发前进的决心。

接下来是前任副会长胡桁彰的发言。他表示，由于疫情等不可抗力因素的影响，社团活动在去年并未得到很好的开展。胡同学认为，凝聚力是整个团队的灵魂，想要办好一件事，所有人都需要劲往一处使。他向新加入的成员表示热烈欢迎，期待新学期有更多更有趣活动的开展，让图协成为一个更有活力的集体。

图协会会长陈丽娜及副会长郭佳蕊则表达了对图协会员完整汇集的期望。她们介绍了图协未来一年的活动计划，表示虽然疫情如同屏障，将图协成员们分隔于山南水北，但大家仍然要保持积极向上的心态去做好每一期活动，学到更多的东西，让图协变得更好。



图 1 图协动员大会与会者合影

新学期，新起点，新面貌，是一个新的未来。现任各部长和副部长的发言表达了对未来的美好憧憬。相信成员们定能克服重重困难，让图协成为一个充满活力、充满激情的协会。

部员的自我介绍环节采取的是随机原则，下一次的介绍充满神秘。他们来自各个学院，有本科生也有研究生。有的热爱音乐；有的热爱运动；有的热爱游戏。这是一个五彩斑斓的集体，各路人士由于对图书馆的热爱汇聚在了图协。

相聚时光虽然短暂，却将你我紧紧联系在一起。更广阔的世界，才刚刚拉开帷幕。

（供稿：图书馆之友协会 基础学院 张鸿林 外语学院 任志阳 出版印刷与艺术设计学院 吴婧/责任编辑：何丹 王细荣）



文献搜集一站搞定，多平台学术利器 **Publish or Perish**

学术界有一句广为流传的话叫“不出版就淘汰”，说的就是在竞争激烈的学术界，如果长时间没有作品发布，就会被残忍地淘汰，从此在学界再无价值可言。近几年亦有人提出“无引用就淘汰”的说法，强调文章的引用数才能体现其学术价值与学术影响力。

或许正是被这句死亡格言所启发，英国学者 Anne-Wil Harzing 在找教职失败后开发了一款同名软件 **Publish or Perish**（简称 PoP，下同），用以整合文献数据库的搜索结果、文章引用数据、学术影响力等信息，借此辅助自己的学术生涯。



图 1 **Publish or Perish** 应用图标

下载之后试用了两天，这个只有不足 10M 的 App 已经成为我心目中最好用的文献检索工具了。Publish or Perish 是如何做到的？就让我们一起来看看吧。

如何使用 PoP 检索文献？

在 Publish or Perish 主界面中央可以选择检索文章的来源（如图二所示）。它包括了最常用的几个文献库，如 Google Scholar、PubMed、Scopus 及 Web of Science。当然，用户也可以点击“Import”，导入已有的搜索结果，支持的格式请参见说明文档。

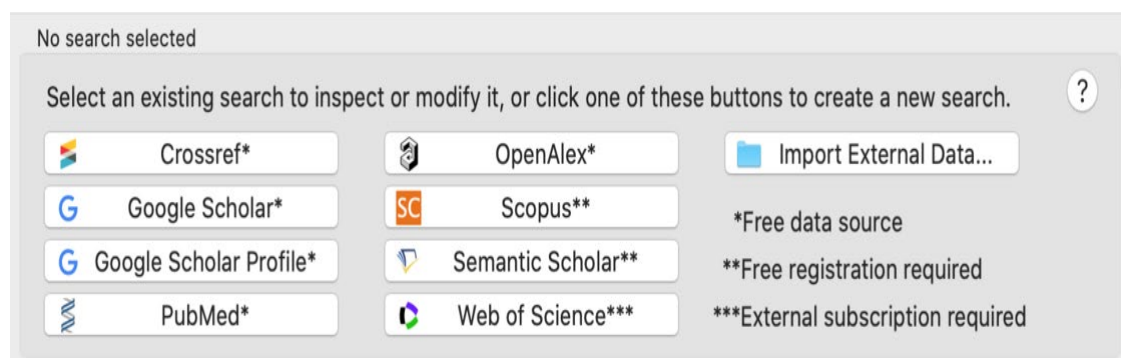


图 2 常用文献检索数据库

选择了想要的数据库后，就进入到详细的搜索页面（图 3）：

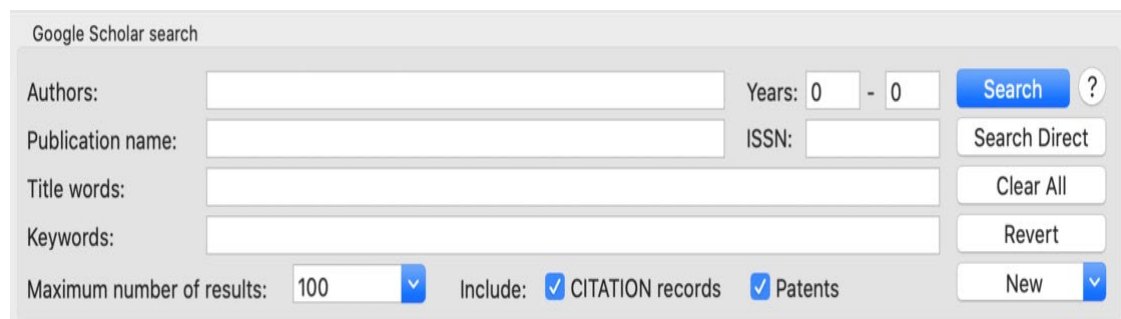


图 3 详细检索界面

在这里，可以输入任何想要搜索的信息和关键词，并选择需要显示多少个搜索结果，默认数值是 1000 个。由于 100 个结果不至于让入门者读来有太大压力，也不至于因为结果过少而与重要文献失之交臂，因此我们在设置中将默认数值改成了 100。

在输入搜索信息时，Publish or Perish 支持基本的布尔运算符和通配符。前者包括了 AND、OR、NOT（与、或、非）这三个词组，用来表示多个词语之间是如何关联的，具体规则如图 4 所示。



图 4 Publish or Perish 检索规则

通配符则包含了下面这些规则：

表 1 通配符规则

通配符	用法	示例
?	任何单个字符	sm?th 可找到"smith"和"smyth"
*	任意数目的字符	*east 可找到"southeast"和"northeast"
"	限定检索词的固定搭配	"Vitamin R"只会出现这两个单词同时出现的情况

不过，现在 Publish or Perish 只支持手动输入规则，不能像 PubMed 的高级搜索，用户输入各种规则后自动组合匹配，也无法为搜索结果添加 RSS 或提醒。

输入想要的关键词并点击“Search”即可出现检索结果，如图 5 所示。

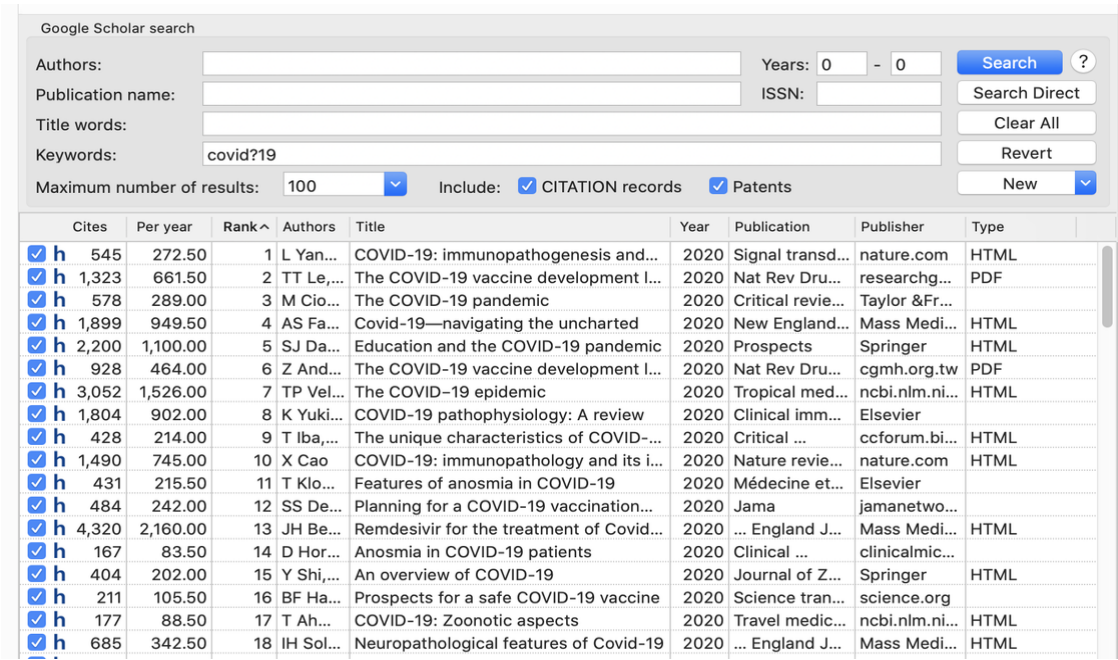


图 5 检索结果示例

默认的排序方式（Rank）与数据库默认的结果排序相同，一般来说，搜索结果越靠前，文章与关键词的关联性就越强。当然，PoP 中不止这一种排序方式，每列标题上的信息，如引用数、作者名、年份等都可以作为排序的依据，全看使用者的需求。

有时，数据库会把同一篇文献多次录入。在这种情况下，选中其中一篇重复内容，将其拖到另一篇相同文献上，即可合并这些文献。合并后的文献也会重新计算引用数据。若想要解除合并，右键选中文章后选择“Split citations”就可以将它们分离。

选中搜索结果中的任意一篇文章后，右侧边栏就会展示更详细的信息。上方显示的是更详细的引用数据，如 h 指数、领域内平均引用数等。下方则是文章信息、DOI 和摘要。

Results					
Papers:	143	Cites/paper:	15.72	h-index:	22
Citations:	2248	Cites/author:	1829.09	g-index:	45
Years:	17	Papers/author:	99.92	hc-index:	19
Cites/year:	132.24	Authors/paper:	1.89	hI-index:	14.67
				hI,norm:	20
				AWCR:	297.24
				AW-index:	17.24
				AWCRpA:	220.46
				e-index:	34.90
				hm-index:	19.83
	Cites	Per year	Rank	Authors	Title
☒	163	14.82	1	AW Harzing	An Empirical Analysis and Extension of the Bartle
☒	159	17.67	2	AW Harzing	Acquisitions versus greenfield investments: Inter
☒	154	12.83	3	AW Harzing	Managing the multinationals: An international stu
☒	162	10.13	4	AWK Harzing	The persistent myth of high expatriate failure rat
☒	114	8.14	5	AW Harzing	Response rates in international mail surveys: res
☒	106	15.14	6	AW Harzing, J Van Ruysseveldt	International human resource management
☒	Indicates a merged item			AW Harzing	Of bears, bumble-bees, and spiders: The role of
☒	95	11.88	8	AW Harzing, A Sorge	The relative impact of country of origin and unive
☒	70	7.00	9	AW Harzing	Who's in charge? An empirical study of executive

图 6 合并文献

Publish or Perish 不像文献管理软件那样，可以保存论文的 PDF 文件。不过，它提供各种各样的文章链接直通车，如果出版社网站不支持开放存取访问（Open Access），也可以通过“Find with Unpaywall”重定向到该论文的全文（开放存取）版本。

而想要把 PoP 中的搜索结果导入进文献管理软件也不难。以 Zotero 举例，选择某一条检索，或者一个特定文章结果，右键打开菜单，选择“Save Results”，

即可导出。Publish or Perish 支持常见的各种文献管理格式，包括但不限于 CSV、BibTeX 和 RIS。也可以选择将其导出为某个引用格式，生成的文件就会是写好的引文格式。

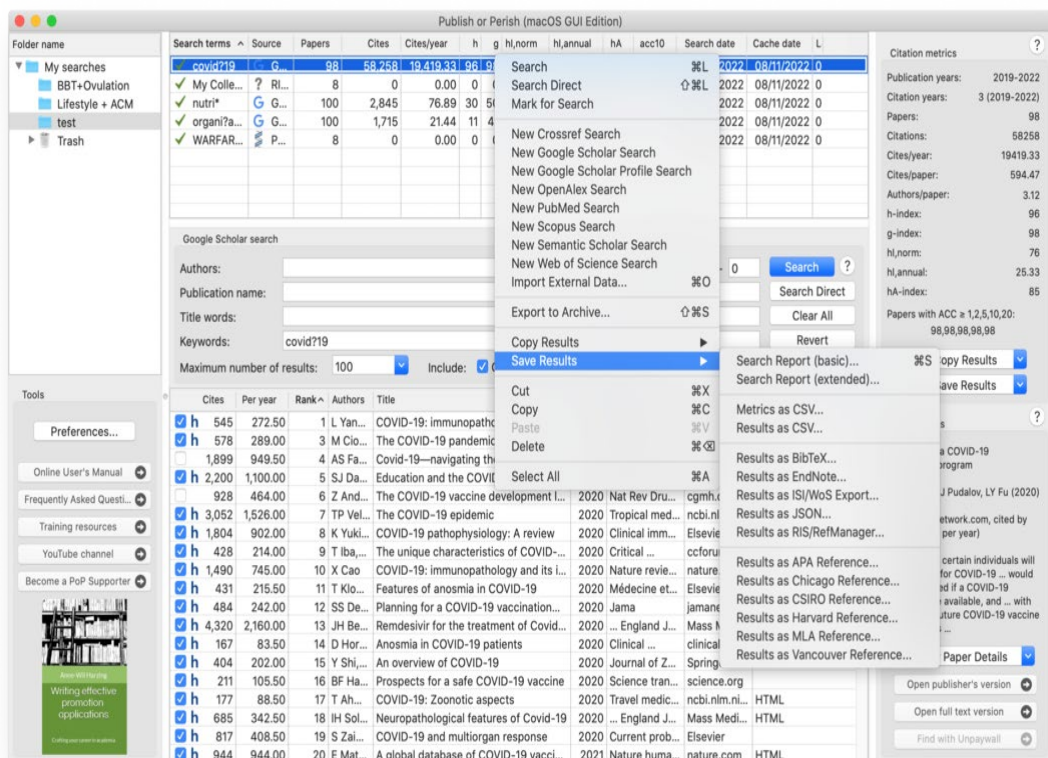


图 7 将 PoP 导入 Zotero

用 Zotero 打开 PoP 导出的 RIS 文件，选择导入位置，就可以把文章列表加入到数据库中。不过这么操作加入的只会是文献条目，需要右键点击“查找可用的 pdf”才会自动下载文献对应的 PDF 文件。

需要注意的是，导出搜索结果有两种方式。如果从上方的“检索面板”中选择某一条搜索、右键导出，那么导出的就会是“搜索结果”里选中的所有文献条目；而如果从“搜索结果”中选择一条或多条，再右键选择导出的话，就只会导出选中的这一条或多条文献条目。这个方式也适用于其他 App。

另外，在检索文献时，往往需要尝试多种关键词组合，也常会用多个替换词来增加搜索结果所覆盖的范围。在 Publish or Perish 中，可以使用文件夹将同一领域内的不同搜索关键词集合到一起，方便审阅。不过这个 App 的缺陷就是，文

文件夹的排序只能按照首字母，而不能自定义顺序。因此如果有排序的需求，可能就要手动添加编号来调整顺序了。

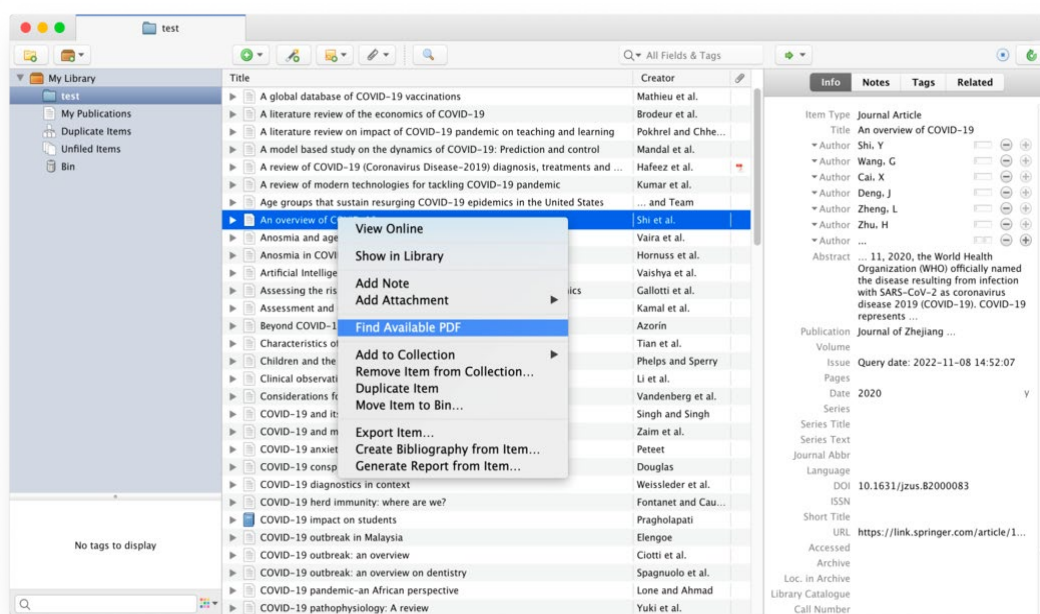


图 8 Zotero 操作界面

PoP 还可以用来做什么？

让人最先想到的就是用它来迅速了解一个陌生领域、做一些简单的文献综述。

首先，在搜索框中输入领域内感兴趣的关键词，然后从结果里筛选出引用数较高的文章，以及出现频率比较高的作者和期刊。虽然引用数量与文章质量不能完全挂钩，但引用数高的文章通常在这个领域内有较高的影响，对许多人来说都有价值，往往值得一读。常在这个领域内发文的作者和期刊往往也是这个学科的领头人，顺着他们的文章列表就更有可能发现有价值的文章。

另一个值得关注的是在不同时期，人们的研究方向出现了哪些变化？某一个方向的文章数量突然激增可能代表出现了某些新技法、新发现，这些变化或许会对自己的研究有所启发。

这个原则还可以用来迅速了解一个不熟悉的学者，在某一次学术会议，甚至在寻找合适的导师、准备和她们套磁时。Harzing 总结了她会关注的这些问题，可以帮助你更好地了解他人。

比如：这个人最出名的领域是什么？

这个人通常与谁一起发文章？与他相熟的人里，有没有你认识、可以拿来套

近乎的？

这个人最近在哪个领域耕耘？

这个人在这个领域有多久的经验？

这个人最常在何种期刊中发表文章？是概念性工作还是经验性工作？是否发过顶刊？……诸如此类。

对我来说，这种场景不会需要太复杂的检索条件，只需要几个关键词即可满足要求。在比较了 Google Scholar、PubMed 和 PoP 中的搜索结果过后，我发现 PoP 显示的结果比直接在数据库官网搜索更符合我的需求，同时还可以方便地看到文章的引用数和全文地址。因此，在我的日常研究生活中最先想到的还是去 PoP 里检索文章，了解新领域。

其次，PoP 还能方便学者求职，这也是 Harzing 开发这个软件的初衷，希望帮助学者更好地展示自己的成就。

使用这个软件，可以选取不同的参照组，每个组里选取两三个与自己背景相近的学者，用 PoP 分析他们的数据，并与自己的做对比，如图 9 所示。通过这张图表可以了解自己在学术圈的定位，方便找到更合适的学校与职位；也可以用来说服学校的委员会（committee），证明自己的学术实力，在寻求升职时就更有说服力。

Reference Group	h-index	1st authored papers in h-index	Single-author papers in h-index	Number of ISI citing articles (2006 only)	Years as professor
2005/2006 promotions in the same department	Mean: 6.3 Range: 4-8	Mean: 4.3 Range: 3-5	Mean: 3.0 Range: 2-4	Mean: 15 Range: 3-34	Recently appointed
IB professors at top Australian universities	Mean: 9.0 Range: 4-16	Mean: 3.3 Range: 1-6	Mean: 1.5 Range: 0-3	Mean: 10 Range: 3-21	15 years (4-28 years)
Established professors in the same department	Mean: 14.0 Range: 6-22	Mean: 5.0 Range: 0-11	Mean: 2.0 Range: 0-4	Mean: 46 Range: 8-102	14 years (10-19 years)
Anne-Wil Harzing	13	13	10	63	N/A

** Please note that the specific Google Scholar data this table is no longer representative because of a substantial increase in GS coverage. The general principle however still applies.*

图 9 PoP 帮助学者展示个人成就

最后，就是在文章发布前，寻找合适发布的期刊。

许多学术新人拿不准自己的文章应该投到什么期刊，那就不妨在 PoP 中键

入文章关键词、限定发布时间，看一看领域内的其他人都把文章投到了哪些期刊。把最常见的几个期刊纳入考虑范围，看看它们最近发过的文章质量、了解它们的写作风格，比较它们的影响因子和引用数，并参考导师的经验和推荐，最终找到一个相对合适的选项。

在发布前还要做的一件事，就是看看文章的引用列表里有没有引用来自这个期刊的文章。如果这个期刊过往没有发布过与你的作品相关的文章，那么可能这篇文章的主题与这个期刊并不契合，读者对你的研究领域或许也并不了解。这个时候，换一个期刊可能是更好的选择。

总之，Publish or Perish 是一个文献检索软件，支持包括谷歌学术在内的许多文献数据库，并能在结果中展示文献的引用数、h 因子等指标。PoP 支持导入搜索结果，也可以导出为 CSV、BibTeX、RIS 等格式，方便在其他软件中审阅编辑。此外，PoP 还可以帮助用户迅速了解某个陌生领域或不熟悉的学者，在投稿前寻找合适发布的期刊，在求职时更好地展示自己的论文成就，在学术之路上走得更轻松。

（供稿：南校区综合阅览部 李仁德摘自少数派鸿苓博文/责任编辑：何丹 王细荣）

大英图书馆英国博士论文库全文下载指南

海外博士论文全文库最著名的为美国 ProQuest 论文库，但是由于是付费数据库，导致很多人无法使用。大英图书馆将部分英国各大学博士论文全文免费提供下载，对于学术研究具有极大的价值，其中有大量涉及中国的文、史、哲以及其他学科的论文。下面对该网站及使用方法作简单介绍。

在进入网站的主页面后，首先需要点击右上角“Login/Register”，进行简单注册。尽管没有任何限制，但建议使用者只填写标注星号的表格，如实填写即可。

全文下载使用。注册完毕后，登录网站即可使用。该网站目前收录的英国博士论文超过 60 万篇，部分无全文，使用者可以在检索框下面勾选有全文下载的选项，检索结果均提供全文。

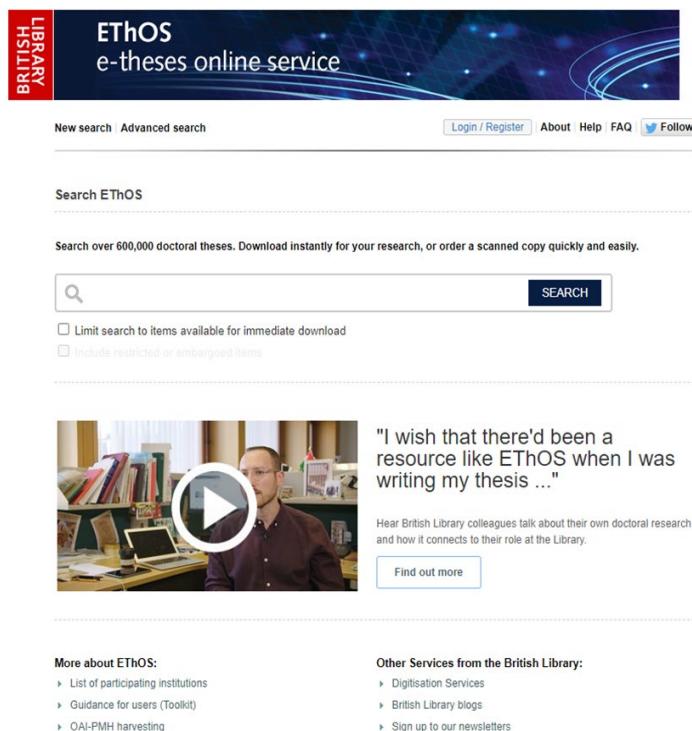


图1 网站首页

使用者可以用任意英文单词进行搜索，比如输入关键词“china”，可以得到4600个结果，默认排序为相关性，使用者可以选择 Year(Oldest)，可以发现最早的一篇论文为1892年爱丁堡大学的博士论文，最晚的则是2022年。检索结果中有大量关于中国题材的论文，涉及文史哲以及其他各学科的研究，比如1936年美国著名汉学家费正清（J.K.Fairbnak）在牛津大学所获得的博士论文“The origin of the Chinese Maritime Customs Service, 1850-58”。也有其他一些著名学者的博士论文，比如鲁惟一、毕可思。

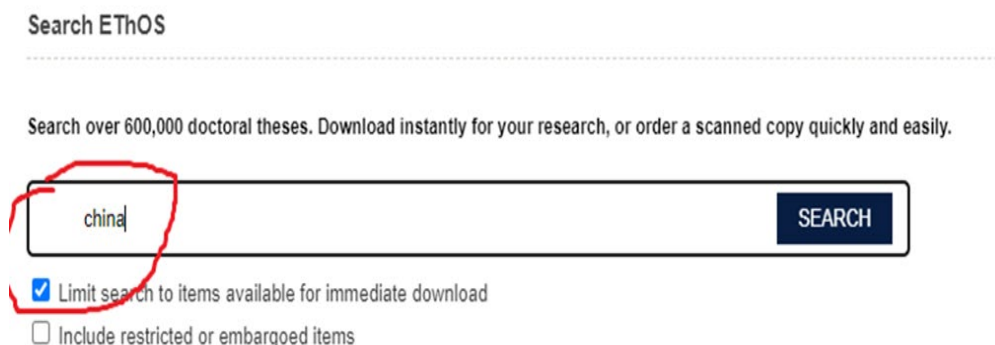


图2 检索框下勾选有全文下载的选项

值得注意的是，除了有重大学术研究参考价值外，对于 1949 年以前关于中国题材的博士论文，很大程度上可以当作原始史料来使用。另外，该库中有不少民国时期中国人在英国所获得的博士论文，对于相关领域研究极具参考价值。

Search results - 4600 records

Can't find the UK doctoral thesis you want? Click [here](#) to ask our experts

Results page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 of: 460 Sort by: Relevance

[The political dynamics of China's open policy.](#)
Author: Howell, Jude.
Awarding Body: University of Sussex
Awarded: 1989

[The communication industries in modern China : between Maoism and the market](#)
Author: Kim, Seung-Soo
Awarding Body: University of Leicester
Awarded: 1987

[Constructing the China threat : a poststructural analysis of CNOOC's bid for Unocal](#)
Author: Campion, Andrew Stephen
Awarding Body: University of Newcastle upon Tyne
Awarded: 2014

[The dream of Chinese reality television : ideological fantasy and contradiction in post-Mao China](#)
Author: Han, Cheng
Awarding Body: Coventry University
Awarded: 2015

[China's public diplomacy towards Africa](#)
Author: Kim, Yunhee
Awarding Body: Durham University
Awarded: 2018

[The People's Republic of China and the IMF](#)
Author: Wang, Jue
Awarding Body: University of Warwick
Awarded: 2014

[The investment behaviour of Taiwanese in mainland China](#)
Author: Ling, Juan-Juan
Awarding Body: Durham University
Awarded: 2005

图 3 大英图书馆英国博士论文库所藏博士论文

所有提供全文下载的论文大致有两种不同的方式，一种是在该网站提供下载页面，并提供原大学下载链接；一种只提供原大学下载链接。比如下图就是费正清论文页面，使用者需要跳转到牛津大学论文库下载。

◀ [Back to results list](#)

Use this URL to cite or link to this record in EThOS: <https://ethos.bl.uk/OrderDetails.do?uin=uk.bl.ethos.580702>



Title:	The origin of the Chinese Maritime Customs Service, 1850-58		
Author:	Fairbank, J. K.	ISNI:	0000 0001 2444 2899
Awarding Body:	University of Oxford		
Current Institution:	University of Oxford		
Date of Award:	1936		
Availability of Full Text:	Access from EThOS: ! Full text unavailable from EThOS. Please try the link below. Access from Institution:  Link to institutional repository		
Abstract:	No abstract available		
Supervisor:	Not available	Sponsor:	Not available
Qualification Name:	Thesis (Ph.D.)	Qualification Level:	Doctoral
EThOS ID:	uk.bl.ethos.580702	DOI:	Not available
Keywords:	History ; Customs administration ; China		

图 4 费正清论文页面

值得提醒的是，对于那些不提供全文的论文使用者仍有必要进行检索，以了解相关领域的学术进展。

该资源网址为：<https://ethos.bl.uk/Home.do>，复制网址然后粘贴到浏览器即可。

（供稿：采编部 王细荣/责任编辑：严嘉慧）

学科亮色

食品科学与工程学科介绍

上海理工大学食品科学与工程学科建设始于 20 世纪 80 年代初开展的食品冷冻与冷藏研究，发展迄今已有 40 余年的历史。学科于 1995 年开办食品科学与工程本科专业，2000 年获“食品科学”二级硕士点，2010 年获“食品科学与工程”一级学科硕士点，2012 年设“食品营养与安全”二级博士点，2018 年获“食品科学与工程”一级学科博士点。2022 年，上海理工大学健康科学与工程学院成立。

该学科现设有食品科学与工程和食品质量与安全两个本科专业，建立了完

整的本科生、硕士生和博士生人才培养体系。目前在校本科生和研究生 540 余人，其中研究生近 300 人。在岗专任教师 50 余人，其中教授 16 人，副教授（副研究员）24 人，含博士生导师 18 人，硕士生导师 48 人，平均年龄 38 岁，专任教师 100% 具有博士学位，65% 的教师具有海外学习或交流经历。拥有国家杰青、国家 QR、国家 WR、上海领军人才、东方学者、曙光学者等各类国家/省部级人才称号 30 余人次，是一支年轻的高素质师资队伍。

学科拥有国家粮食产业（城市粮油保障）技术创新中心、上海食品快速检测工程技术研究中心、上海食品微生物工程技术研究中心等省部级科研平台，以及“食品质量与安全”上海市教育高地平台。专业实验室面积 6000 多平方米，仪器设备总价值超过 1 亿元。通过多年建设，目前已形成 4 个特色鲜明的研究方向，包括食品质量与安全、食品营养与健康、食品冷冻与贮藏、食品加工与装备。十三五期间，该学科承担了各级各类项目 500 余项，科研总经费 9000 余万元，发表论文 900 余篇，获发明专利授权 100 余项，获省部级科技奖励近 20 项。

食品专业课程体系主要专业课程包括《食品化学》、《化工原理》、《食品机械与设备》、《食品冷冻冷藏原理与设备》、《食品工程测控技术》、《生物化学》、《食品工艺学》、《食品工厂设计与保护》、《食品分析》、《食品工艺学》、《微生物学及检验》等。其中获上海市重点课程 5 门、上海市双语示范课程 3 门、课程思政示范课程 8 门。本科毕业生年均就业率达 95%，近 3 年毕业生就业率近 100%，近半数学生出国深造或国内升学，部分毕业生已成长为相关高校食品专业负责人、大型食品企业负责人。本学科还与德国、日本、巴西等国家相关单位建立了稳定合作关系，每年保持 20% 的学生进行交流培养。

（供稿：健康科学与工程学院 王光强/责任编辑：严嘉慧 王细荣）

馆员荐书

科幻源于现实

科幻分许多种类，但在我的认知里只有三种，一种是硬科幻，一种是软科幻，

还有一种是阿西莫夫式科幻。或许有人将阿西莫夫的科幻小说定义为硬科幻，因为一直有令人信服的数据在小说中出现；或许有人将阿西莫夫的科幻小说定义为软科幻，因为哲学、心理学、社会学等等的内容都包含在其中。然而，无论外界如何定义，我认为，阿西莫夫式科幻自成一派。

《银河帝国》系列小说是阿西莫夫的代表作，它描绘了银河系中最大的银河帝国，在心理史学家哈里·谢顿的预估中将逐渐衰败，他通过心理史学超巅峰的一次预测，导演了一出拯救人类恢复元气的庞大计划。哈里·谢顿分别在银河系的两端建立了两个基地，这两个基地担负着拯救人类的巨大责任，但是，在这两个基地上的人类并不知道哈里·谢顿真正的计划和他预测到的一系列危机。

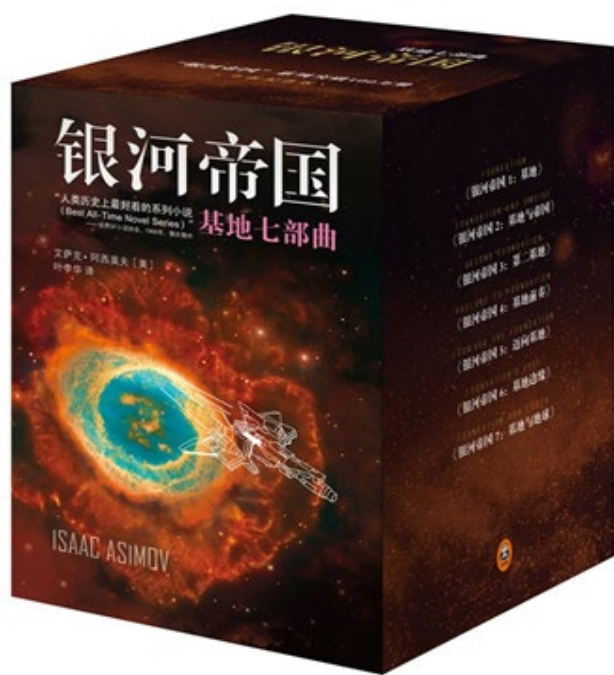


图1 银河帝国基地七部曲

系列的首部《基地》叙述了第一个基地的形成过程以及三次极具威胁的危机。

第一次危机的背景是故事中的第一基地缺乏资源，在那里的科学家却一直应哈里·谢顿的要求撰写《银河百科全书》，银河边缘基地附近的星球率先脱离了银河帝国的控制，并觊觎着基地的科学技术。当他们即将攻击基地之前，塞佛·哈定通过制衡，使得4个星球相互制约，谁也不敢吞并基地而被其他星球

群起而攻之。

第二次危机的背景是由于4个国家中其中之一在达到科技的一定积累后，希望吞并了基地并与其他星球对战。而这次的危机更为难以解决。由于基地的科学在其他地方是以教会的形式传播的，而市长塞佛·哈定巧妙地利用了这一

点，使人民先进行反抗，再利用其星球内部的骚乱和深入人心信仰神圣的力量解决了问题。

第三次危机的背景是行商的出现，基地上的人们本来就是通过贸易来获得资源，行商就是通过买卖来用科技交换资源。然而，随着时间的推移，神圣的力量逐渐消失，而行商侯伯·马洛却可以通过交易来制约别的星球，并将交易的科技包装成魔法。因此，原本危机被行商合理的给解决了。

纵观这三次危机，表面上是基地的发展史，其实也就是现实中人类的发展史。从交换到信仰，再到贸易，其中一步一步的衍变在阿西莫夫的笔下变得生动，变得可视化，变得合理化。在这本小说中，你似乎可以看到人类从古至今的发展历程。

所以说科幻源于现实，欧洲的宗教曾经不可一世，控制着不止一个帝国，任何个体甚至国家都无法抗衡。但历史的车轮滚滚而来，金融贸易登上霸主地位，文中的行商就是现实中商人的体现。

多年前，阿西莫夫就已通过中篇幅的科幻小说来概括描绘人类历史，并加以改编，不知道他能不能预见到现在贸易已经有些疲软，科技渐渐接过人类文明的接力棒的现象。这是否会在《银河帝国》系列小说的后续几本中出现，非常吸引人。

最后引用一句我印象最深刻的话，这句话来自哈定，“武力是无能者最后的手段”，在现实中，这又何尝不是呢？

（供稿：南校区综合阅览部 韩楚齐/责任编辑：严嘉慧 王细荣）

简讯

图书馆党支部学习贯彻党的二十大精神

2022年11月16日，图书馆817会议室，图书馆党支部组织全体党员认真学习贯彻党的二十大精神。

首先，支部书记陈世平带领全体党员学习了习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告，并就“加快构建新发展格局，着力推动高质量发展”

“实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑”等章节内容进行了重点解读。陈世平要求党员同志结合图书馆工作实际和工作特点，增强学习贯彻二十大精神的实效性，把思想和行动统一到党的二十大精神上来。会上，八名党员同志纷纷结合工作实际，分享交流了收获体会。

最后，图文信息党委书记孙萍讲话，她结合报告分享了学习体会，指出学习贯彻党的二十大精神是当前和今后一个时期的首要政治任务。孙萍对图书馆支部的学习贯彻工作表示肯定，要求党员结合本职岗位，从实际出发，把二十大精神贯彻落实到具体行动中。



图1 图书馆党支部组织党员学习贯彻党的二十大精神

（供稿：军工路1100号校区阅览管理部 张佳/责任编辑：严嘉慧 王细荣）

图书馆举办“本科生如何有效利用图书馆”讲座

秋风飒爽，又是一年新生季。2022年9月29日晚上，上海理工大学图书馆1100分馆联合上海理工大学基础学院学生学习自律委员会共同举办“如何有效利用图书馆”讲座。主讲人是图书馆1100分馆的包颀老师，讲座后，胡献芳老师

为同学们解答了疑问。



图1 讲座现场

当晚，同学们积极踊跃地走进基础学院报告厅，老师详细地介绍了图书馆的概况、各个分馆的布局以及图书资料的分布情况，同时也向同学们讲解了图书检索、借阅流程、服务规章以及各类常用数据库资源的使用方式。针对大一新生的特点，讲座的重点是“如何通过校内和校外不同途径访问图书馆相关数据库资源”，以及英文学习资源和电子图书的使用方法。这些细致的讲解帮助同学们更好地适应图书馆，更便捷地利用图书馆。

讲座结束后，同学们纷纷表示受益匪浅，他们表示，实地参观申一教后并结合老师的讲解定能够快速了解图书馆 1100 分馆的资源和服务。

图书馆是大学生求知的殿堂、成才的摇篮。希望通过讲座帮助学生快速了解图书馆，掌握使用图书馆各类服务和丰富资源的基本技能，助力同学们的学习和科研。

（供稿：军工路 1100 号校区阅览管理部 朱玲/责任编辑：严嘉慧 王细荣）

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。

投稿邮箱：j_usstlib@usst.edu.cn

上海理工大学图书馆通讯

2022 年第 4 期 2022 年 12 月 30 日印制

编委会

主 任：陈世平

副 主 任：卢小虎 王 龔

委 员：

方 明 毛晓燕 王细荣

吕玉龙 张 伟 张 佳

严 霞 周炳娟 宗 良

（以姓氏笔画为序）

编辑部

主 任：王细荣

编 辑：叶芳婷 何丹 严嘉慧

本期责编：叶芳婷

排 版：叶芳婷

电 话：021-55270407 021-65063983

传 真：021-55271161

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 302 室（邮编：200093）
