

导 读

陶新民题



安徽大学图书馆主办

2020年06月25日

总第91期

活动与发展部编辑

[Http://www.lib.ahu.edu.cn](http://www.lib.ahu.edu.cn)

E-mail: daodu@ahu.edu.cn

本 期 要 目

- 第二届“慧源共享”高校开放数据创新研究大赛安徽赛区启动仪式在我校举行
- 《红色交通线上的安徽人》一书入藏安徽大学图书馆
- 传承优秀文化 丰富地方馆藏——图书馆受邀参加《全椒古代典籍丛书》赠书仪式
- ESI 数据库使用简介
- 37种图书入选2019年度“中国好书”

第二届“慧源共享”高校开放数据创新研究大赛 安徽赛区启动仪式在我校举行

2020年6月3日下午两点，第二届“慧源共享”高校开放数据创新研究大赛安徽赛区启动仪式在我校文典阁报告厅以线上方式举行。安徽大学校长匡光力、北京万方数据股份有限公司资源总监卢东、安徽省数据资源管理局副局长钱海分别作大赛致辞，安徽大学副校长程雁雷参加了该活动。启动仪式由安徽大学图书馆馆长储节旺主持。

启动仪式结束后，第二届“慧源共享”高校开放数据创新研究大赛之“数据悦读”学术训练营“安徽大学站”活动直播正式开始。本次训练营邀请了安徽大学校长、国家稳态强磁场科学中心（筹）主任匡光力，上海云教信息技术有限公司首席数据科学家胡瑞山，北京万方数据知识产品开发部运营中心副经理聂高擎担任报告嘉宾。匡光力校长作了题为《大数据与大科学》的主题学术报告，报告结合合肥综合性国家科学中心建设，阐明大科学中心建设是大科学发展的基本抓手，推进数据管理也是大科学中心建设的内容之一。

据了解，“慧源共享”高校开放数据创新研究大赛，是在上海市教育委员会、上海市经济和信息化委员会的指导与支持下，由复旦大学图书馆、上海市教育

委员会信息中心和上海市科研领域大数据联合创新实验室联合长三角地区多家高校和企业，面向全国高校师生举办的赛事活动，旨在推动和促进长三角地区教育科研领域数据资源的汇聚流通和共享开放，鼓励高校师生利用新技术对开放数据进行创新研究与应用，聚合各行业力量培养和提升大学生的数据素养。安徽大学图书馆是本届赛事的联合主办单位之一。此次学术训练营“安徽大学站”活动，在上海教育云平台、Zoom 直播平台、哔哩哔哩平台和造就平台同步在线直播，近 5000 名师生在线参与。

（活动与发展部 张蓓蕾）



匡光力校长在作报告



互动环节

《红色交通线上的安徽人》一书入藏安徽大学图书馆

近日，西南交大（马院）党的隐蔽战线研究团队评审专家、安徽省党史学会理事、红色作家徐涛先生向我馆捐赠由其执笔的党史著作《红色交通线上的安徽人》（共计 10 册，中共党史出版社 2019 年出版），该书已入藏图书馆安大文库作为永久收藏。



“安徽是一片有着光荣革命历史的红色热土”，在这片红色沃土上，就像漫山开遍着的映山红那样，涌现出一大批隐蔽战线上的英雄人物。《红色交通线上的安徽人》，共收录 43 位在党的隐蔽战线中战斗的安徽老乡革命事迹，他们当中既有共产党员也有民主党派，既有工人农民也有知识分子，更有曾经是安徽大学毕业的学子陈仲亭以及担任过安大校领导职务的方向明同志。



《红色交通线上的安徽人》一书比较全面地反映了安徽籍人物在党的隐蔽战线上为新中国的成立所作出的历史功绩，填补了我省党史在隐蔽战线斗争研究领域的空白。该书的出版既是对老一辈隐蔽战线英雄人物的深切缅怀，也是新时代加强党员干部爱国主义以及革命传统教育的优秀读本。该书的入藏，将有助于红色基因传承，并对青年读者正确的世界观、人生观、价值观的树立，起到积极的促进作用。（特藏部 邱钰）

传承优秀文化 丰富地方馆藏

——图书馆受邀参加《全椒古代典籍丛书》赠书仪式

2020 年 6 月 18 日，由全椒县政协主办的《全椒古代典籍丛书》赠书仪式在全椒县图书馆隆重举行，图书馆受邀参加仪式并接收《全椒古代典籍丛书》首批影印版赠书。

《全椒古代典籍丛书》由政协全椒县委员会编写、国家图书馆出版社出版，较为系统地梳理了全椒历代先贤著作，为专家学者及文史爱好者研究全椒典籍文献提供了便利，是中华优秀传统文化传承以及全椒地方文化建设的一项重要工程。此次接收的为《全椒古代典籍丛书》首批阶段性成果，主要是影印出版的《憨山大师集》、《吴敬梓集》、《吴烺集》、《金兆燕集》、《薛时雨集》等 5 家 59 种 84 册，将入藏于逸夫馆安徽地方文献特藏室。



（特藏部 刘梅）

ESI 数据库使用简介

一、ESI 数据库简介

ESI (Essential Science Indicators, 基本科学指标, 简称 ESI) 数据库是一个基于 Web of Science 核心合集数据库的深度分析型研究工具。ESI 可以确定在某个研究领域有影响力的国家、机构、论文和出版物, 以及研究前沿。这种独特而全面的基于论文产出和引文影响力深入分析的数据是政府机构、大学、企业、实验室、出版公司和基金会的决策者、管理者、情报分析人员和信息专家理想的分析资源。通过 ESI, 您可以对科研绩效和发展趋势进行长期的定量分析。基于期刊论文发表数量和引文数据, ESI 提供对 22 个学科研究领域中的国家、机构和期刊的科研绩效统计和科研实力排名。

ESI 是对科研文献进行多角度、全方位分析的理想资源, 可以帮助您轻松发现所需的信息。

ESI 中的信息包括:

- 深度的收录范围: 您可以访问来自于超过 10, 000 种 Web of Science 核心合集 (SCI/SSCI) 收录的期刊, 文献类型为 Article 和 Review
- 提供最近十多年的滚动数据: 每 2 个月更新一次
- 每一种期刊都按照 22 个学科进行了分类标引
- 提供国家、机构、论文和期刊排名
- 全球近 5000 多个规范化的机构名称
- 客观的科研绩效基准值

通过 ESI 可以实现:

- 分析机构、国家和期刊的论文产出和影响力
- 按研究领域对国家、期刊、论文和机构进行排名
- 发现自然科学和社会科学中的重大发展趋势
- 确定具体研究领域中的研究成果和影响力
- 评估潜在的合作机构, 对比同行机构

二、进入 ESI 数据库

校园网范围内, 由图书馆主页, 点击“数据库导航”, 在“西文数据库”类目下, 从新一代 InCites 平台登陆, 点击“InCites-Essential Science Indicators (ESI)”即可进入该库; 或由“西文数据库”类目下“Web of Science”平台登入, 点击图 1 所示红框内“Essential Science Indicators”即可进入; 也可在浏览器地址栏直接输入网址 <https://esi.incites.thomsonreuters.com/> 进入。校园网外可通过“易瑞授权访问系统”访问我校订购的电子资源。



图 1 Web of Science 平台登陆 ESI

登陆后，ESI 主界面如图 2 所示。图中的 ESI 主界面以红色虚线为界，分为上、下两个部分：

上半部 - 数据类型与下载导出

A. 您可以选择 ESI 各学科所有机构的数据指标(Indicators)、基准值(Field Baseline) 或 ESI 阈值(Citation Thresholds) 等不同数据类型；

B. 您还可以分别点击三个按钮来下载 PDF、CSV 或 XLS 格式的数据文件，直接打印检索结果，或保存在本地的文件夹中。

下半部 - 数据筛选与分析解读

①筛选区：您可以根据多个选项来筛选数据集，包括研究领域、作者、机构、期刊、国家/地区、研究前沿等；

您还可以选择不同的显示结果，包括高水平论文、高被引论文、热点论文等；

②图示区：您可以查看数据的可视化结果，通过点击 Show Visualization 和 Hide Visualization 来显示或隐藏可视化地图；

③结果区：您可以看到分析对象的详细指标表现，通过点击 Customize 自定义结果区中显示的指标。

三、ESI 数据库检索功能

1、如何查找某机构进入全球前 1% 的 ESI 学科

如图 3 所示：

①点击指标 (Indicators) 选项；

②选择研究领域 (Research Fields)；

③在增加筛选条件 (Add Filter) 中选择机构 (Institutions)；

④输入目标机构名称的字符串，系统会自动提示英文全称；

⑤在结果区，从左至右依次显示了研究领域、论文数、被引次数、篇均被引次数、高水平论文或高被引论文或热点论文的数量。

2、如何获取某机构在各 ESI 学科的高水平论文、高被引论文或热点论文

如图 4 所示：

①在指标选项界面，选择研究领域；

②在增加筛选条件中选择机构，输入“ANHUI UNIVERSITY”；

③在“Include Results For”项分别选择“Top



图 2 ESI 主界面

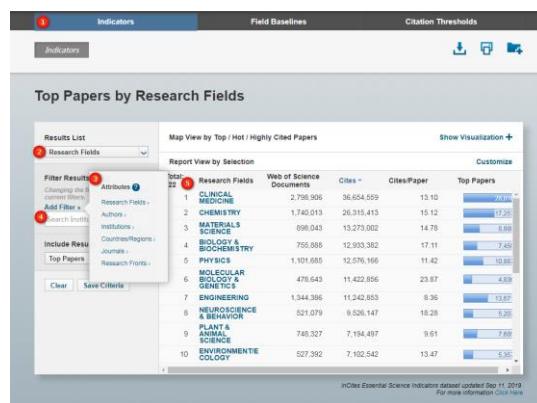


图 3 全球前面 1%的 ESI 学科

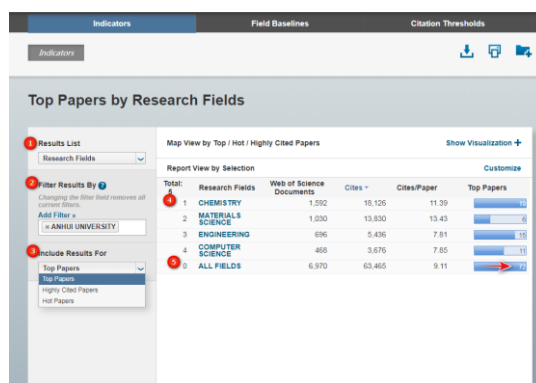


图 4 ESI 学科的高水平论文等

Papers”或“Highly Cited Papers”或“Hot Papers”；

④结果区首先显示该机构进入全球前 1% 的 ESI 学科的指标信息；

⑤All Fields 项包括已进入和未进入全球

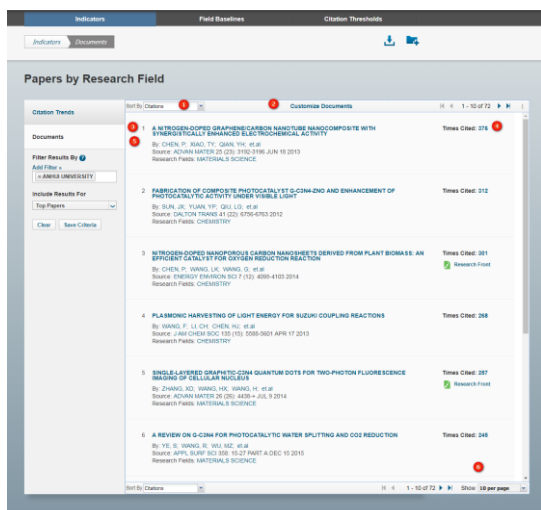


图 5 Indicators-Documents 界面

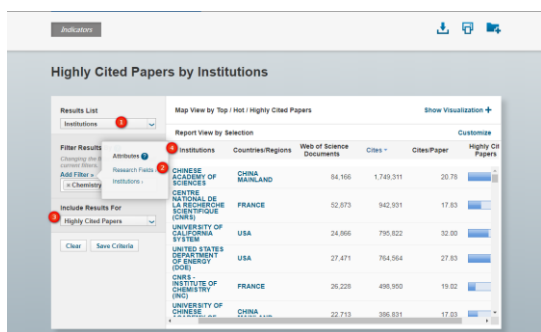


图 6 ESI 学科影响力排名

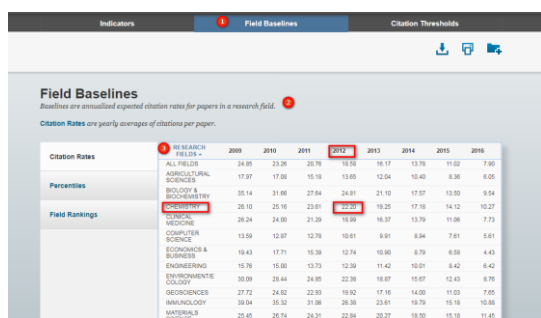


图 7 ESI 学科基准值

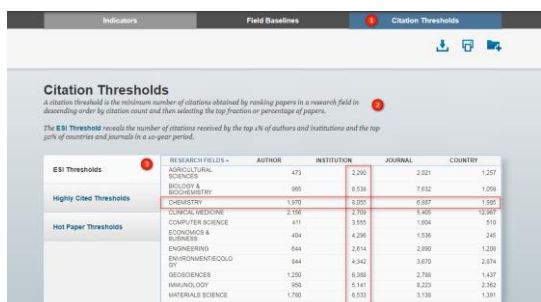


图 8 ESI 学科阈值

前 1%的所有 ESI 学科的论文指标信息。

当点击上图包含有论文数目的蓝色条形图 (→) 时, 会出现以下 Indicators-Documents 界面:

如图 5 所示:

①通过选择下拉菜单中的选项来进行论文排序;

②通过选择 Customize Documents 来自定义各类指标和题录信息;

③点击论文题目时, ESI 会自动链接到 Web of Science 数据库中, 获取每一篇论文的详细信息;

④点击被引次数时, 将会显示被引趋势图, 并将此趋势图导出、下载;

⑤点击作者、期刊、学科分别获得相关信息;

⑥可以选择一次显示的记录数, 10、20 或 50 条;

3、如何明确机构在 ESI 学科中的影响力排名 如图 6 所示:

①在指标选项界面, 选择机构;

②在增加筛选条件中选择研究领域;

③系统会出现 22 个 ESI 学科的下拉菜单, 选择目的学科, 如 Chemistry;

④在结果区, 从左至右依次显示了研究领域、论文数、被引次数、篇均被引次数、高水平论文或高被引论文或热点论文的数量。

4、如何确定 ESI 各学科的基准值 (以被引次数为例)

如图 7 所示:

①点击进入学科基准值 (Field Baseline) 选项, 可以分别选择篇均被引次数 (Citation Rates)、百分位 (Percentiles) 或者学科排名 (Field Rankings);

②同时提供学科基准值以及所选项基准值的解释说明, 方便您对于各项指标的理解与运用;

③结果区的第一栏为 ESI 的 22 个学科, 分年度显示各学科论文的被引用情况是否达到了全球平均水平。

例如, 我们看到图 7 中, 2012 年化学 (Chemistry) 学科发表的论文截至到目前的篇均被引次数为 22.20。因此, 如果一篇发表在 2012 年的化学学科的论文截至到目前的被引次数不低于 22.20, 则该论文的被引表现不低于全球平均水平, 即达到全球平均水平。

5、如何确定 ESI 各学科的阈值

如图 8 所示:

①点击进入引用阈值 (Citation Thresholds) 选项, 可以分别选择 ESI 学科阈值 (ESI Thresholds)、高被引论文阈值 (Highly Cited Thresholds) 或者热点论文阈值 (Hot Paper Thresholds);

②同时提供引用阈值以及所选子项阈值的解释说明, 方便您对于各项指标的理解与运用;

③结果区以 ESI 的 22 个学科为出发点, 分别从作者、机构、期刊、国家等不同层次来给出被引阈值。

例如, 我们看到图 8 中, 总被引次数进入全球前 1% 的化学 (Chemistry) 学科的机构要求发表论文的最低总被引次数为 8055 次。

6、高水平论文、高被引论文或热点论文下载

数据库提供了“某个国家或机构某 ESI 学科的高水平论文、高被引论文或热点论文”的下载功能 (2016 年新增)。

- 一次性最多可以导出 20000 篇高水平论文、高被引论文或热点论文。
- 可以选择.XLS 或.CSV 两种格式导出。
- 导出字段包括每篇高水平论文、高被引论文或热点论文的 Web of Science 入藏号、所属 ESI 学科、在当期 ESI 中的被引频次等。

以安徽大学化学学科的高水平论文的下载为例:

如图 9 所示:

①首先筛选研究领域 (Research Fields), 然后按照机构 (Institutions) 进行筛选, 输入“ANHUI UNIVERSITY”, 结果显示选择为高水平论文 (Top Papers);

②在结果区, 选择第一个“Chemistry”, 点击右边的标有“19”的蓝色数字条框;

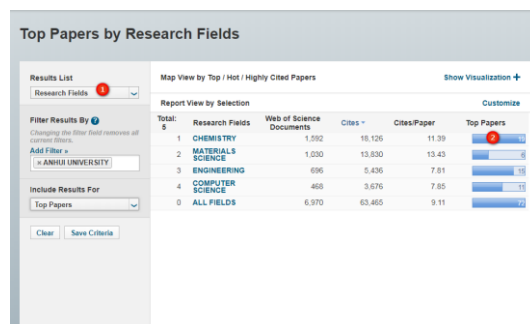


图 9 安徽大学高水平论文

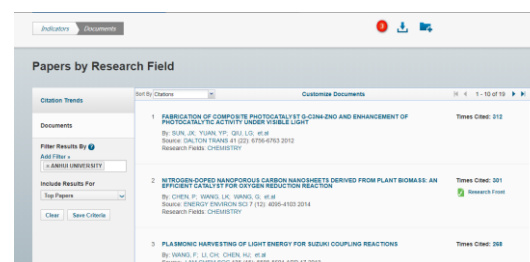


图 10 高水平论文下载

DOI	WOS入藏号	Institutions	ESI学科	当期ESI的被引频次	Publication Date
WOS:00003810.1039/AR		ANHUI UNIVERSITY	CHEMISTRY	19	2012
WOS:00003810.1039/AR		ANHUI UNIVERSITY	CHEMISTRY	19	2014
WOS:00003810.1021/AR		ANHUI UNIVERSITY	CHEMISTRY	19	2013
WOS:00003810.1002/AR		ANHUI UNIVERSITY	CHEMISTRY	19	2014
WOS:00003810.1039/AR		ANHUI UNIVERSITY	CHEMISTRY	19	2014
WOS:00003810.1021/AR		ANHUI UNIVERSITY	CHEMISTRY	19	2012
WOS:00003810.1039/AR		ANHUI UNIVERSITY	CHEMISTRY	19	2014
WOS:00003810.1021/AR		ANHUI UNIVERSITY	CHEMISTRY	19	2017
WOS:00003810.1002/AR		ANHUI UNIVERSITY	CHEMISTRY	19	2016

图 11 高水平论文信息

③进入到高水平论文页面后, 点击右上角的下载图标进行下载 (如图 10 所示);

④导出的安徽大学化学学科的高水平论文的具体信息包括 Web of Science 入藏号、所属 ESI 学科、在当期 ESI 中的被引频次等 (如图 11 所示)。

本文仅对 ESI 数据库基本功能作了简要介绍, 更多功能可查阅数据库中的“HELP”页面进一步学习。

(信息咨询部 邹启峰)

首届“公众最喜爱的十本生态环境好书”揭晓

第一届“公众最喜爱的十本生态环境好书”于 4 月 23 日在京揭晓。《树梢上的中国》、《新昆虫记 (第一辑)》、《动物映像》、《留住绿水青山》、《自然观察: 我的湿地鸟类朋友》、《众生家园: 捍卫大地伦理与生态文明》、《风吹草木动》、《生命探究的伟大史诗》、《厚度》、《植物在想什么》成为首届“公众最喜爱的十本生态环境好书”。

(来源《中华读书报》2020 年 04 月 29 日 02 版)

37 种图书入选 2019 年度“中国好书”

第二十五个世界读书日到来之际，在中宣部指导下，中国图书评论学会组织评选出 37 种 2019 年度“中国好书”，旨在引领推动全民阅读，活跃大众读书生活，促进文化繁荣发展。

2019 年度“中国好书”由专家学者经过多轮评选最终投票产生，评选主要从思想深度、文化品质、社会影响等方面进行综合考量，重点推荐弘扬主旋律、传播正能量，具有较大社会影响、较高艺术水准，适合中国读者阅读趣味的精品原创图书。

年度荣誉图书（2 种）	
书名	书名
《论坚持党对一切工作的领导》	《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》
主题出版类图书（6 种）	
《新中国 70 年》	《细节的力量：新中国的伟大实践》
《70 年邮票看中国》	《本色英雄张富清》
《中国经济发展的世界意义》	《悬崖村》
人文社科类图书（10 种）	
《大国之基：中国乡村振兴诸问题》	《春归库布其》
《中国古代纪时考》	《中国古建筑知识一点通》
《长城绘》	《庄子的世界》
《我心归处是敦煌》	《人类的终极问题》
《地图简史》	《西方博物学文化》
文学艺术类图书（11 种）	
《云中记》	《海边春秋》
《你好，安娜》	《飞蝗物语》
《心无百姓莫为官——精准脱贫的下姜模式》	《莫砺锋讲唐诗课》
《书法的故事》	《人民的艺术：中国革命美术史》
《宛平城下》	《浩荡》
《燕云台》	
少儿类图书（4 种）	
《焰火》	《建座瓷窑送给你》
《花猫三丫上房了》	《进阶的巨人：改变世界的伟大科技》
科普生活类图书（4 种）	
《奇妙量子世界：人人都能看懂的量子科学漫画》	《薄世宁医学通识讲义》
《这里是中國》	《嘉卉：百年中国植物科学画》

（来源《人民日报》2020 年 04 月 24 日 11 版）