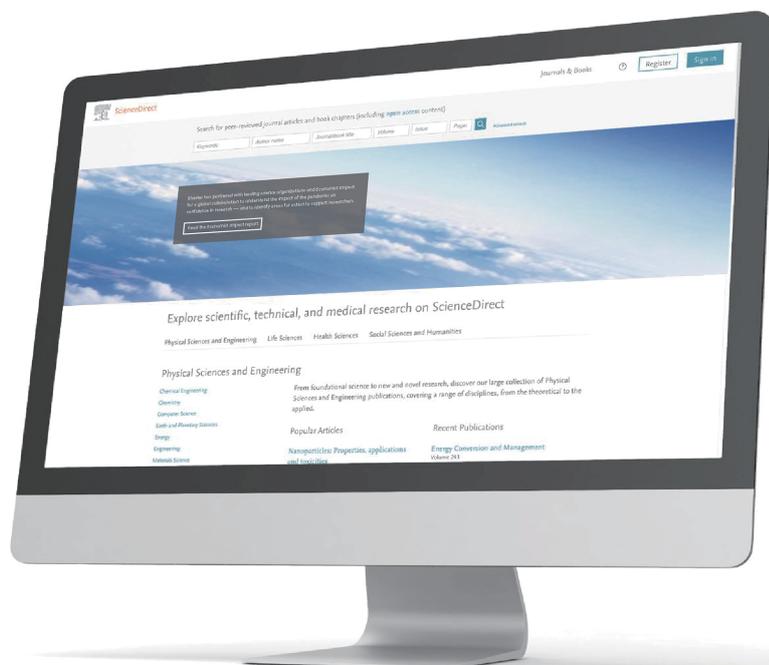


# ScienceDirect®

全球领先的学术期刊与图书全文数据库，为全球研究人员、教师、学生、医疗和信息工作者提供权威、值得信赖的学术研究成果。旨在：

- 传递基础知识
- 探索研究方法
- 拓展学科知识
- 提供创新想法
- 掌握前沿资讯
- 揭示深入洞察



> 1900万  
文献&章节



> 2,650本  
经同行评议的期刊



> 4.3万本  
电子书



> 36.3万个  
专题页面



> 600本  
开源出版物



> 140万篇  
开源文献



## 期刊

- 全球顶级期刊，例如《The Lancet》《Cell》《Tetrahedron》《Progress in Materials Science》《Applied Catalysis》《Nano Energy》
- 学科覆盖广泛：  
化学工程、化学、计算机科学、地球与行星学、工程、能源、材料科学、数学、物理学与天文学、农业与生物学、生物化学/遗传学和分子生物学、环境科学、免疫学和微生物学、神经科学、医学、护理与健康、药理学/毒理学和药理学、兽医科学与兽医学、商业/管理和财会、决策科学、经济学/计量经济学和金融、心理学、社会科学



## 图书

- Elsevier eBook包括专著、参考工具书、教科书、手册和丛书，如我们广受好评的《酶学方法》《经济学手册》《社会行为学大百科》等
- Elsevier eBook以其出版物的高质量而闻名于世
- 作者包括科学界的领先专家、诺贝尔奖获得者和资深科学研究人员



想了解更多爱思唯尔科研情报解决方案及真实案例，请扫描左侧二维码访问。

如果您在远程访问设置中遇到任何问题，您可以通过以下方式联系我们：

邮箱：[support.china@elsevier.com](mailto:support.china@elsevier.com)

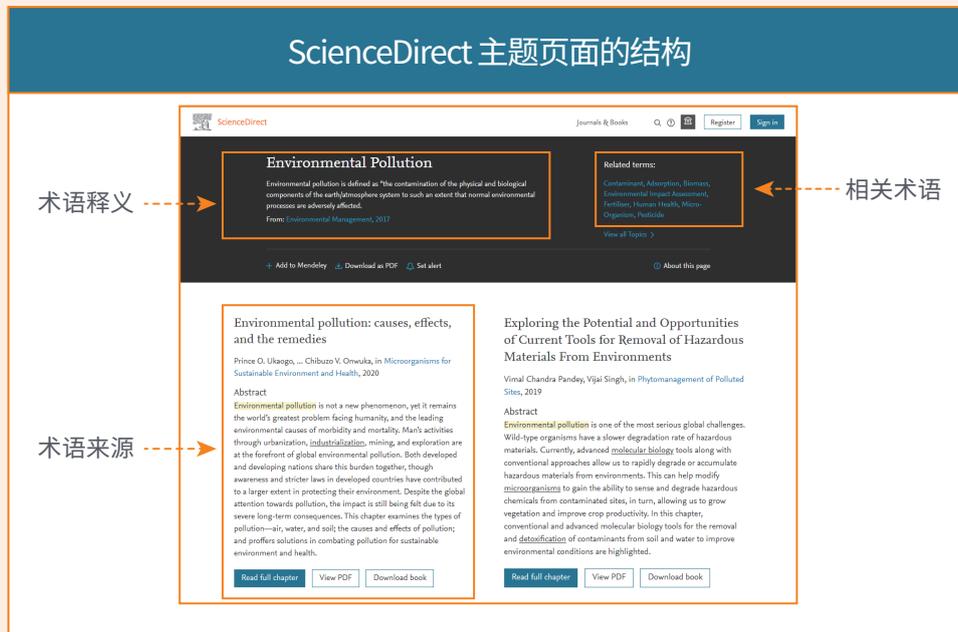
热线电话：400-842-6973

访问 [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) 了解 ScienceDirect 上更多信息

# ScienceDirect 主题页面

学生和研究人员在科研过程中常常会遇到不熟悉的术语和概念,但从现有文献的汪洋大海中找出科学可靠的知识并非易事,很可能被不可信的资源、碎片式的信息和不断跳转的网站弄得头晕目眩。因此我们开发了 ScienceDirect 主题页面,方便您更快更好地理解陌生的术语和概念。

ScienceDirect主题页面为您提供36万余个术语解释及其参考文献来源。全部内容提炼自专业权威的出版物,如学术专著和参考工具书等,将经过总结提炼的知识直接呈现给研究人员,为直观学习和灵感激发提供理想的环境。

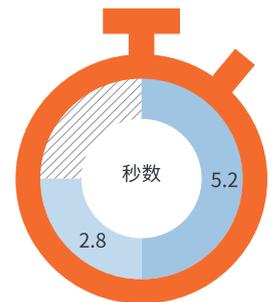


<https://www.sciencedirect.com/topics>

## 功能

直观化的工具和功能可以使发现变得更快、更轻松。

- 基本和高级搜索功能,支持轻松发现更多相关的期刊文章和书籍章节。
- 设置提醒,确保不会错过任何最新研究成果。
- 增强的PDF文章阅读器可以显示大纲、引文、建议、参考文献和作者链接,获取更丰富的阅读体验。
- 阅读和搜索历史功能可以跟踪最近浏览的100篇文章或书籍章节。
- 推荐功能可将阅读历史与同行阅读过的文章和Scopus引文数据相结合,为您推荐更多相关信息。
- 远程访问功能支持随时随地阅读订阅的出版物,不受IP范围的限制。



搜索结果的加载时间只有2.8秒。  
一个文章页面的加载时间只有5.2秒。



想了解更多爱思唯尔科研情报解决方案及真实案例,请扫描左侧二维码访问。

如果您在远程访问设置中遇到任何问题,您可以通过以下方式联系我们:

邮箱: [support.china@elsevier.com](mailto:support.china@elsevier.com)

热线电话: 400-842-6973

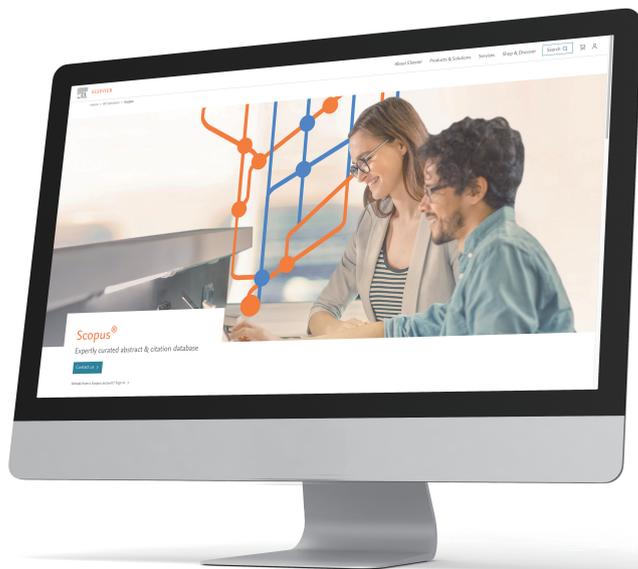
访问 [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) 了解 ScienceDirect 上更多信息

# Scopus®

## 链接智慧，赋能知识

Scopus是来源中立的摘要和引文数据库，其收录内容由独立的领域专家遴选，为研究人员、图书馆员、机构科研管理者和基金资助机构提供强大的发现和分析工具。

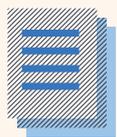
Scopus提供精准的引文搜索结果并自动更新研究人员档案，在人员、出版物和机构之间创建更丰富的联系。除了保护学术记录的完整性外，Scopus还帮助提升机构研究绩效、排名和声誉。



18亿+

参考文献

最早可追溯至1970年



8,920万+

文献记录



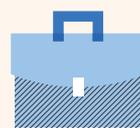
1,760万+

学者档案



9.48万+

归属机构



7,000+

出版商

## Scopus包括:



### 8,920多万条记录

- 5,850多万条1995年以后的记录，包括参考文献
- 2,540多万条1996年以前的记录，最早可追溯至1788年
- 2,000多万篇开放获取文章，包括金色OA、混合OA、绿色OA和青铜OA
- 1,130万篇会议论文
- 1,860多万条科研基金资助记录
- 4,860多万条专利链接



### 27,300多种系列出版物

- 26,000多种活跃同行评议期刊，包括58,000种金色OA期刊
- 825多种丛书，69.2多万章节
- 240多种行业出版物



### 282,000多种图书

- 包括学术专著、编纂图书、参考工具书（MRW）和教科书
- 覆盖人文社会科学及理工医学等学科

- 在Scopus作者档案中，可以获取来自arXiv、bioRxiv、ChemRxiv、medRxiv和SSRN的144万多份预印本文献
- 平均每篇论文链接29+篇参考文献
- 平均每篇论文获引11次以上
- Scopus包含论文、作者和期刊不同层次的指标，如CiteScore等
- 截止2020年，5.9万多种刊物的CiteScore连续三年同比增长4%以上

了解有关CiteScore的更多信息，请点击：  
[elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/metrics/citescore](https://elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/metrics/citescore)



ELSEVIER

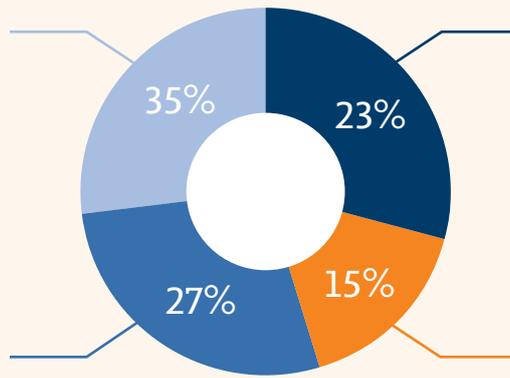
# Scopus内容覆盖广泛，按学科领域分类\*：

## 社会科学

11,500+，涵盖人文与艺术学科、商学、管理学、会计学、经济学、计量经济学、金融学、心理学等

## 自然科学

9,000+，涵盖化学、化学工程、计算机科学、能源工程、环境科学、材料科学、数学、物理、天文学、地球与行星科学等



## 医疗健康

7,500+，涵盖基础医学、护理、牙科、公共卫生、兽医等

## 生命科学

5,100+，涵盖农学、生物学、生物化学、遗传学、分子生物学、免疫学、微生物学、神经科学、药理学、毒理学、药剂学等

\*统计时仅计算活跃的出版物，同一出版物可以分入多个学科领域。

Scopus每日更新，此处提供的数据可能会发生变化。统计数据经过四舍五入至对应单位小数点后一位。

资料来源：Scopus，2021年12月

## 独立内容遴选

Scopus内容遴选与咨询委员会（CSAB）是一个独立的国际组织。它以公开透明的标准对新申请的刊物进行评估。

如需了解Scopus内容遴选详情，请访问：<https://www.elsevier.com/zh-cn/solutions/scopus>

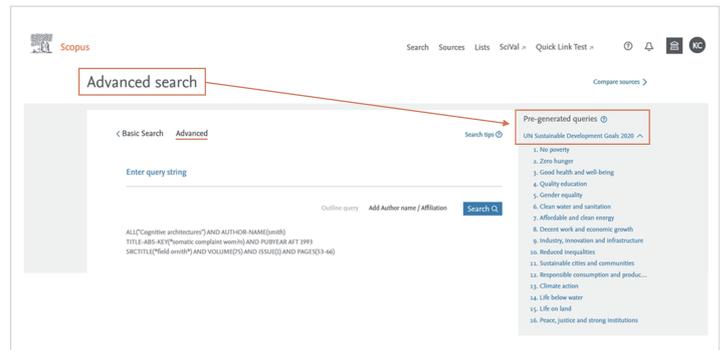
## 更好的功能，更好的结果

Scopus最先进的搜索和过滤工具有助于发现相关信息、监控科研趋势、跟踪最新研究成果、找到学科专家等。

此外，我们的分析工具将数据的可视化、比较和导出变得更加便利。

### 最近的更新包括：

- 优化文献浏览次数统计
- 升级开放获取文献筛选功能
- 优化联合国可持续发展目标（SDGs）相关研究的搜索
- 在PlumX Metrics中扩展“政策引用”
  - 将780多万政策引用增加到300多万条文献记录中，使科研与政策中的应用联系起来
- 增加了文献的基金资助信息
  - 包括155多名基金资助机构，并仍在不断增长
  - 信息源多样，同时经过合并和消歧处理
  - 检索结果包括含基金资助机构主要名称，以及致谢部分提及的基金资助机构二级机构名称相关的文献
- 增强了机构订阅出版物的全文访问
  - Scopus支持Universal Discovery Services，包括EBSCOHost、Primo和Summon



如需更多产品信息，请您扫码关注“爱思唯尔科研医学服务”



Scopus是Elsevier Inc.的服务商标。

版权所有©2023

Elsevier B.V. 保留所有权利。

# Scopus®

励德爱思唯尔信息技术(北京)有限公司

地址：北京市东城区东长安街1号

东方广场W1座701室

客服电话：400-842-6973

联系邮箱：[support.china@elsevier.com](mailto:support.china@elsevier.com)

**ScienceDirect®**

ScienceDirect电子图书：  
在数字时代提升您的  
科研影响力



# 与ScienceDirect一起发现更多不同



主题页面是ScienceDirect流量的第二大驱动力



ScienceDirect平台上,每月有约500,000次的期刊图书共同配合使用



每年文章和图书章节下载量超过10亿次



每月有2500万独立访客,其中20%是通过移动端访问的



78%的搜索是跨学科的

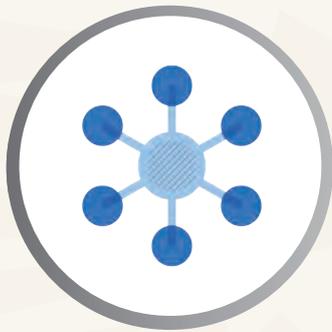


ScienceDirect平台每月会发送170万封内容推荐邮件



2019年发布2.5万条新内容,平台运行时间达到99.82%

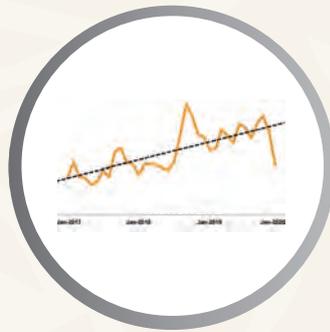
# 通过提供最佳的组合平台——无论研究人员处于哪个阶段，都可以从任何地方获得答案。



将图书与期刊结合，释放对科研内容的广泛访问需求



在各学科的检索环节中，各书籍和期刊的共同配合使用情况逐渐增多



期刊和书籍使用量增加百分比；科研投资的总体回报率上升



高度的跨学科科研产出并带来真正的突破



## 为了构建知识，科研工作者和学生既需要基础内容，也需要原创研究

- 受学界认可的事实
- 基础知识
- 多方面/多学科
- 由各自领域的领导者撰写

掌握速度

**基础内容**  
连接各学科的  
广泛知识

**原创研究**  
深入了解  
新兴学科

- 最新研究/新成果
- 专业知识
- 重点聚焦、尽力深挖
- 应用技术

掌握最新信息

### 内容来源

- 参考书目
- 书籍
- 手册
- 综述文章

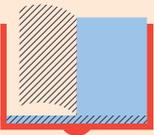
### 内容来源

- 科研文章
- 丛书系列
- 案例报告
- 简报短报

# 丛书



- 整合细分领域的最新进展，为研究人员提供极具价值的科研信息
- 纵览时下热点领域
- 研究方法的最新进展
- 拥有顶级学术影响力的编委



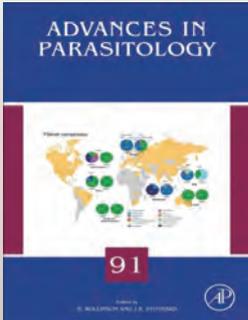
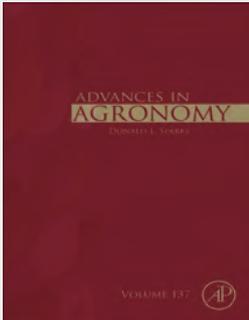
**75**  
75种丛书



**~200**  
每年新增约200卷

- 76%的丛书CiteScore排名位列所属学科前百分之五十
- SCI收录44种爱思唯尔丛书, 其中22种在Q1分区
- 《应用力学进展》、《农学进展》两种丛书位列所属学科排名前1%
- 22种丛书出版体量位列所属学科前四分之一

## 高影响力丛书代表

				
<p><b>应用力学进展</b> CiteScore: 11.9 分类排名: 前1% 汇集了应用力学所有领域的最新重大进展</p>	<p><b>寄生虫学进展</b> CiteScore: 10.2 分类排名: 前7% 编辑来自英国自然历史博物院</p>	<p><b>生态学研究进展</b> CiteScore: 10.2 分类排名: 前4% 1962年起开始出版, 生态学领域权威文献</p>	<p><b>农学进展</b> CiteScore: 9.9 分类排名: 前1% 2015年美国化学学会地球化学奖</p>	<p><b>实验社会心理学进展</b> CiteScore: 11.6 分类排名: 前2% 文章获得2017年欧洲社会心理学协会颁发的Serge Moscovici奖章</p>

\*爱思唯尔全部丛书现已加入DRAA集团采购, 欢迎垂询 [elseviermarketing@elsevier.com](mailto:elseviermarketing@elsevier.com)

来源: 2020年Scopus数据

## 参考工具书

ScienceDirect®

- 提供某一学科领域内丰富的基础知识
- 在涉及多个学科的领域内,能够提供一些横跨这些学科的知识
- 帮助使用者在新的学科领域搭建起基础知识体系,并获得信心
- 与ScienceDirect平台上的其他类型的出版内容保持一致和联通
- 可以通过ScienceDirect平台上的主题页面被发现



在新的学科领域搭建起基础知识体系,并获得信心

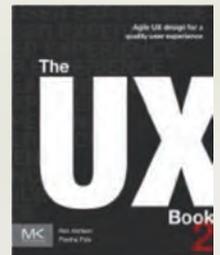
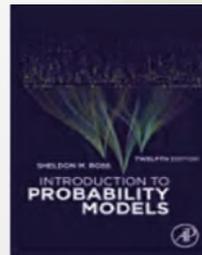
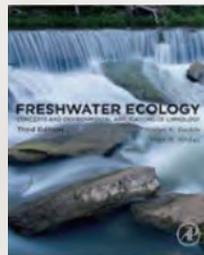
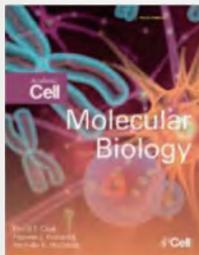
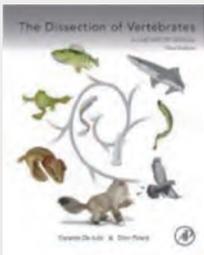


与ScienceDirect平台上的其他类型的出版内容保持一致和联通



可以通过ScienceDirect平台上的主题页面被发现,使用户更容易找到其内容

## 教材



爱思唯尔教材涵盖理工、生命科学、人文社科以及医学4大主题,共计99个子方向。每个学科的教科书都系统地整理了该学科的里程碑式研究成就和学术脉络概况。这些内容有助于:

- 学生:学习和掌握学科专业基础理论知识,梳理脉络,打好专业基础;
- 教师:拓宽专业视野和认知,节省时间优化教研思路,为学生提供更好的指导;
- 科研人员:系统性地把握学术脉络、前沿以及方法论,为科研选题、科研效率以及交叉学科研究,提供洞见和启发。

## 帮助客户开启探索之旅

学生和研究人员往往会遇到不熟悉的话题和概念，因此需要了解相关的背景知识。但从现有文献的汪洋大海中找出所需知识并不容易。哪怕您只想了解某一个概念或话题，都可能被碎片式的信息、不可信的资源 and 不断跳转的网站弄得头晕目眩。

因此我们开发了ScienceDirect的主题页面。我们的免费主题页面涉及20个学科，为读者提供可靠的背景知识、信息以及大量的数据，便于您更快更好地理解陌生的新概念。主题页面将经过总结提炼的知识呈现给研究人员，是进一步研究的窗口和工具，为直观学习和灵感激发提供理想的环境。

为了让读者更好地完成课业、展开研究和规划教学材料，统筹来自于多方资源的内容——期刊、图书和参考书——至关重要，这一点可以通过不断将主题页面和期刊文献结合起来得到验证。

### 通过如下层面，ScienceDirect的主题页面实现了研究和学习的蜕变：

- 为学生理解新概念或阅读文献提供简单的交互性体验
- 进行权威的综述引导，帮助学生和研究人员理解并领会学术文献
- 加速研究进展，并拓展研究深度
- 在跨学科研究中实现新领域的快速上手
- 从海量的图书资源中提炼内容，链接灵感节点，促进认知蜕变，推进研究进展
- 在期刊和图书资源之间搭建桥梁，加速研究产出

### 主题页面的力量



- 2021年月均访问量2300万人次



- 超过480万篇期刊文献的超链接



- 涉及20个学科领域的36万+个主题页面

“不论是通过阅读文献还是网站搜索访问，ScienceDirect的主题页面都能帮助研究人员在不改变工作流程的前提下应用最关键的信息。”



## 应用ScienceDirect的主题页面, 能确保研究人员使用的学术资源是最准确且可靠的, 并且能从以下方面受益:

- 发掘更多权威且高质量的图书
- 更好地实现图书、参考书和期刊的统筹使用
- 提升组织机构的生产力和研究效率
- 获取更多研究行为数据, 优化管理决策, 更好地满足客户的需求
- 获得更高的内容投资回报



## 确保您拥有最佳的内容

通过将自然语言处理和机器学习技术应用于出版学术资源中, 主题页面以高度凝练的篇幅, 对图书和参考书中高度相关的信息碎片进行了审视。

通过主题页面链接新的内容, 能够提升您配合使用的各种图书、参考书和期刊的投资回报率。更高的图书可寻性、更清楚的期刊背景知识、以及擅长领域之外的主题页面链接, 意味着用户可以更好地探究和理解所需要的信息, 获取比以往更全面的资源和更深入的视角, 提升组织机构的研究生产力和效率。

## 简化研究流程

您可以通过搜索引擎、期刊和书中的重点术语超链接, 以及通过ScienceDirect平台直接跳转来访问主题页面。



“对于图书管理员来说, ScienceDirect 的主题页面能够打开更多的用户数据, 帮助您进行更明智的数据投入, 从而为研究人员带来更多价值。”

# ScienceDirect®

欲了解更多有关信息，请访问

[www.ScienceDirect.com](http://www.ScienceDirect.com)



想了解更多爱思唯尔科研情报解决方案及真实案例？请扫描左侧二维码访问，欢迎联系我们：

客户服务邮箱：[support.china@elsevier.com](mailto:support.china@elsevier.com) 或电话 400-842-6973

市场部邮箱：[elseviermarketing@elsevier.com](mailto:elseviermarketing@elsevier.com)



Engineering Village 是一种基础工程研究数据库，提供全面的工程文献索引与专利文件全文。

这一综合性检索平台由12个子数据库构成。是由工程人员设计，专门服务于工程领域，帮助学术机构、公司和政府机构查看同行评议，进行深入检索，获取重要而精准工程技术内容的统一易用型平台。

## Ei Compendex

Ei Compendex是工程领域在全球范围内被广泛使用、内容极全面的二次文献数据库。它为用户提供来自全球的同行评议与索引出版物，包含了76个国家的1880多万条记录，涵盖195个工程学科。所有记录都经过精心选择，使用工程索引词表（Engineering Index Thesaurus）进行索引，为工程师用户提供重要、完整而准确的高品质内容。2015年增加了133万条记录（此前两年每年增加120万条记录），这使得Compendex成为学术界、公司和政府机构所有工程研究人员的首选资料来源。

### 1 Ei Compendex说明（1970-今）

#### 内容资源与数量<sup>1</sup>

- 195个工程学科
- 76个国家
- 2,129多家出版商
- 3,639种期刊
- 334部开放存取出版物<sup>2</sup>
- 117种贸易杂志
- 88,317部会议论文集
- 84个图书系列
- 1,260种期刊的预发表论文
- 87,328份专题论文

#### 内容规模与数量<sup>1</sup>

- 1880多万条记录 >1970年
- 1090万份期刊论文
- 640万份会议论文
- 每周增加25,000条记录
- 1884-1969年间的178万条记录（Ei Backfile）

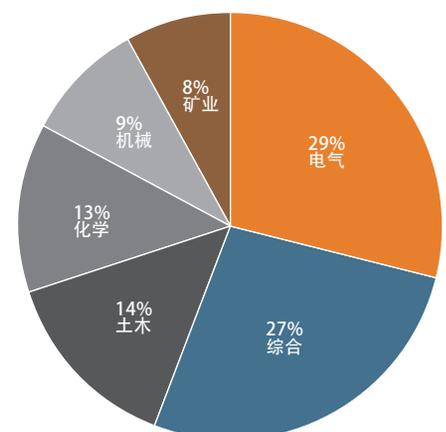
<sup>1</sup> 数据截止2016年1月

<sup>2</sup> 开放存取出版物搜索在Compendex中不可搜索，或标记为OA

### 2 Ei Compendex工程学科领域

#### Ei Compendex相关领域

- 应用物理学，包括光学
- 生物工程与生物技术
- 食品科学与技术
- 材料科学
- 仪器仪表，包括医疗器械
- 纳米技术



### 3 Ei Backfile说明 (1884-1969)

Engineering Index (Ei工程指数) 创办于1884年, 记录了全球重要的工程创新内容。可以为用户提供和展示132年来工程研究文献的概述, 且为Engineering Village所独有。其中:

- Ei Backfile: 全面记录了1884年至1969年的工程创新文献内容, 是将170多万条原始科技文献索引进行了数字电子化记录的成果。
- Ei Compendex: 则收录了1970年之后的工程科技文献摘要, 迄今已经拥有 >1880万条记录。并且每周更新 >2.5万条记录。

### 4 独有的工程索引词表 (受控词表)

Ei Compendex采用工程索引词表提供工程索引, 确保工程研发获得准确而重要的检索结果。索引词表从1884年Ei创立时形成, 随着索引技术的发展和文献记录的增加而不断更新迭代, 迄今共形成了20,855个受控词, 对Ei涵盖的195个工程学科文献记录进行标引和编目。

通过设立严格规范化的文献收录标准, 和索引词表标引相结合, 使得Ei成为拥有强大检索逻辑的二次科技文献数据库检索平台, 可以轻松实现精准信息定位。这样可以成倍的节约工程研究人员的文献搜索时间, 极大地提高科研效率。

### 5 Ei数据库对工程科研人员的价值

#### - 满足科研内容需求:

- 高质量的内容源, 严格的收录标准和审稿人审批原则使得Ei成为权威性的工程学科索引
- 中国科研界指定评价系统之一, 用于国家专利局专利查找和评定

#### - 支持日常科研工作:

- 每周更新, 确保始终把握相关领域的前沿研究
- 随时追踪竞争对手的科研动态

#### - 提高科研及生产效率

- 减少重复工作, 降低科研失败风险, 避免错过任何相关重要信息
- 节省时间并降低预算

#### - 助力工程师成长与成功

- 甄别尚未开发的研究空白, 提供有价值的建议
- 协助验证科研理论并找到合作伙伴

## Patents

Engineering Village 检索平台中的专利数据库-Ei Patents 为研究人员提供了便捷的工  
具，来查询和使用美国专利局和欧洲专利局  
的全部专利科技信息。

### Ei Patents

Ei专利库收录了美国专利商标局（USPTO）和欧洲专利局（EPO）的全部专利申请和授予信息，包括摘要及专利全文，并可实时下载。

通过利用工程分类词，美国专利分类编码，欧洲分类系统代码以及国际专利分类系统代码，在EV强大的搜索工具平台上，确保研究人员可以快速准确的检索出相关的专利成果，并加以应用。

在科技领域，最新的科研成果往往最先，有时甚至只能够在专利文件中被发现。包括关键技术信息、法律信息、公共政策与商业相关的数据和相关分析等。

不论科研人员是在准备自己的专利申请，跟踪最新科技，识别潜在的合作伙伴或竞争对手，或者仅仅是学习和获取某一个特定领域的工作成果进展，专利文件都是全面和成功研究的一个必要途径

---

#### 1 Ei Patents说明

##### 内容资源与数量<sup>1</sup>

- 来自USPTO的>1,200万条专利记录
- 来自于EPO的>400万条专利记录
- 每年新增>55万条美国专利数据
- 每年新增>22万条欧洲专利数据
- 链接到专利和非专利参考文献，及引用专利全文
- 链接到专利全文文件，包括引证的前案专利

#### 2 Ei Patents的价值

- 节约科研时间：利用EV数据库快速有效的检索功能
- 快速获取专利知识：分类结果显示趋势并迅速缩小搜索范围
- 获取最新专利动态：可设置邮件或RSS提醒功能
- 简化研究流程：个性化选项允许结果管理和协助



爱思唯尔科研医学服务



爱思唯尔官方微博

**励德爱思唯尔信息技术(北京)有限公司**

地址：北京市东城区东长安街1号

东方广场W1座701室

邮件：[support.china@elsevier.com](mailto:support.china@elsevier.com)

客服热线：400-842-6973（周一至周五, 9:00 - 18:00中文支持）



Elsevier和Empowering Knowledge是Elsevier B.V.注册商标。RELX Group和RE标志是RELX Intellectual Properties SA商标，使用须获得授权。© 2021 Elsevier B.V.

# SciVal

# 深入了解SciVal



SciVal为您提供快速便捷的科研情报服务，助您轻松获取全球230个国家、21,000多所研究机构的科研表现。

SciVal功能强大灵活，带您畅览全球科研信息，帮助您分析并提升您所属机构的研究表现。

## 数据来源

SciVal的数据基于全球最大的同行评审摘要和引文数据库Scopus中的研究成果及其使用数据。

SciVal使用Scopus中1996年至今的所有数据，数据记录来自全球7,000多家出版商出版的超过22,800种出版物，记录总数超过6,000万条。

包括：

- 22,000余种同行评审期刊
- 360种行业刊物
- 150,000余本图书
- 1,100套系列丛书
- 550万篇会议论文

## 度量参数

SciVal提供一系列行业广泛认可且易于理解的度量参数。如雪球参数（Snowball Metrics），该参数被全球高等教育机构广泛接受，是通过标杆分析进行战略决策部署的度量参数。

SciVal所提供的度量参数可以用于衡量国家或机构的科研生产力、引文影响力、合作状况和学科属性等。

欲详细了解SciVal所提供的度量参数及其使用说明，请参阅[研究度量参数指南](#)。



ELSEVIER

# 纵览全球科研动态



## 研究表现可视化

获取任一研究机构的综合研究表现, 发现其研究优势及多学科领域研究详情。

- 即时生成标准化科研分析报告
- 获取各研究机构、国家和研究团队的科研实力总览



## 进行全面的组合分析

通过Topic Prominence in Science深入分析用户所属机构当前活跃的研究主题, 并发现发展势头迅猛且更易获得科研经费的主题。

- 使用总览探索研究对象, 如科研机构、国家或研究人员
- 了解活跃于特定主题的研究人员, 分析同行及竞争对手正在积极探索的研究主题, 及值得您关注的相关主题



## 对标研究进展

对标研究机构、国家和预定义群组的研究表现, 或者自由创建研究领域, 并持续监测科研进展。

- 从不同的研究领域和度量参数中选择任意组合展开深入分析, 以实现用户的特定研究目标
- 分析自身的相对优势与相对劣势, 优化研究策略



## 定位并评估现有与潜在的合作伙伴

基于科研产出及引用影响力, 发现并分析现有和潜在的合作机会。

- 使用一览式地图探索用户所属机构现有和潜在的合作伙伴
- 通过挖掘特定研究领域及自定义研究主题, 发现可与您建立合作伙伴关系的最优研究机构和合著者



## 分析研究趋势

分析任意研究领域、研究主题或主题簇的研究趋势, 瞬间生成一份包含论文引用和其他使用数据的完整研究趋势总览, 发现感兴趣领域中的领军人物、科研新星, 掌握最新进展。

- 纵览某一研究领域、研究主题或主题簇的总体研究表现, 并对相关研究机构、国家、研究人员及期刊的科研活动和研究影响力进行深入分析, 并据此调整研究策略
- 使用信息和引用数据相结合, 全方位呈现研究表现



# 研究表现的可视化分析

## 尽览分析对象（如研究机构、国家、研究团队和研究主题）的研究概况。

当前的研究环境要求科研管理人员有一套更科学的评估方式，以更好地衡量机构的科研质量和影响力。

SciVal帮助用户从不同的角度评估所属机构的研究表现，从而建立、执行和评估基于可靠信息的策略。

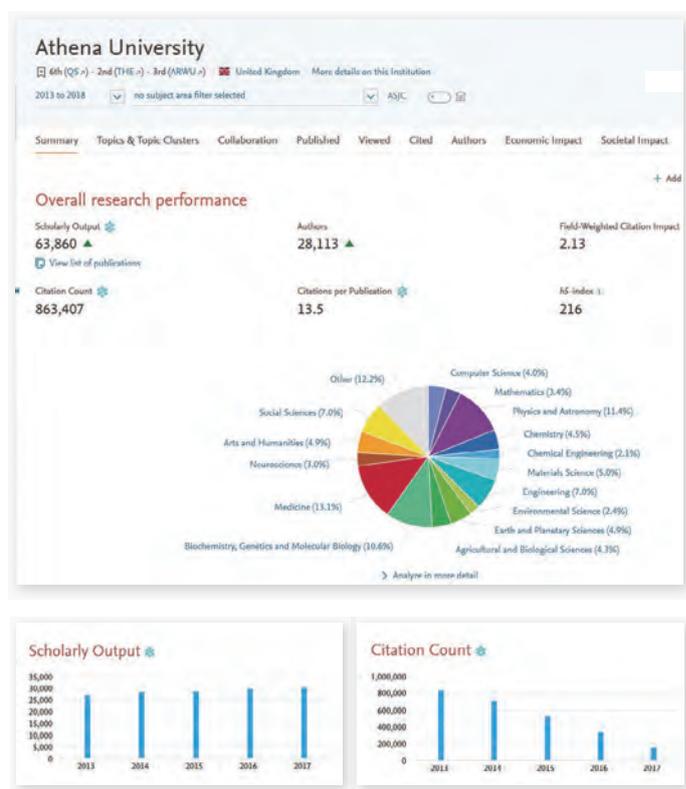
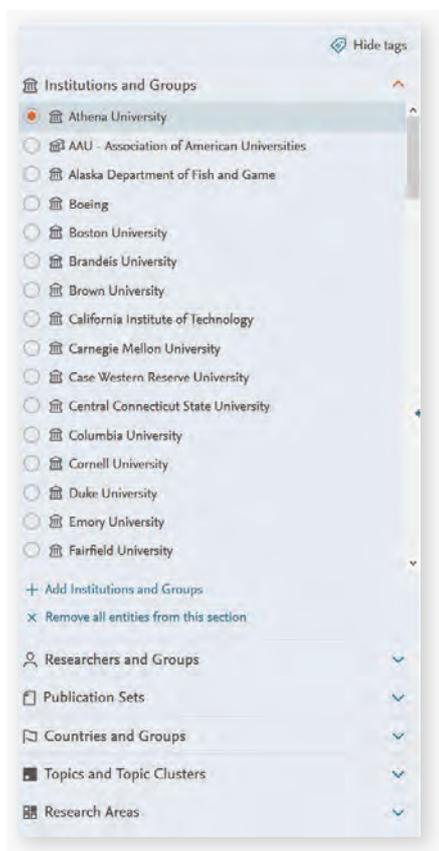
通过使用先进的数据分析技术，用户可利用SciVal即时处理大量数据，包括来自全球5,000多家出版商的22,000多种期刊上的4,800万条记录，并在数秒内基于超过280万亿的度量值来生成强大的可视化数据。

可选择下列任意研究实体类型进行分析：

- 研究机构及群组
- 国家及多国集团
- 研究人员及群组
- 研究主题及主题簇
- 自定义文献集
- 研究领域

您可在总览（Overview）模块分析进行以下操作：

1. 即时生成标准化科研报告
2. 获取各研究机构、国家和研究团队的研究表现总览



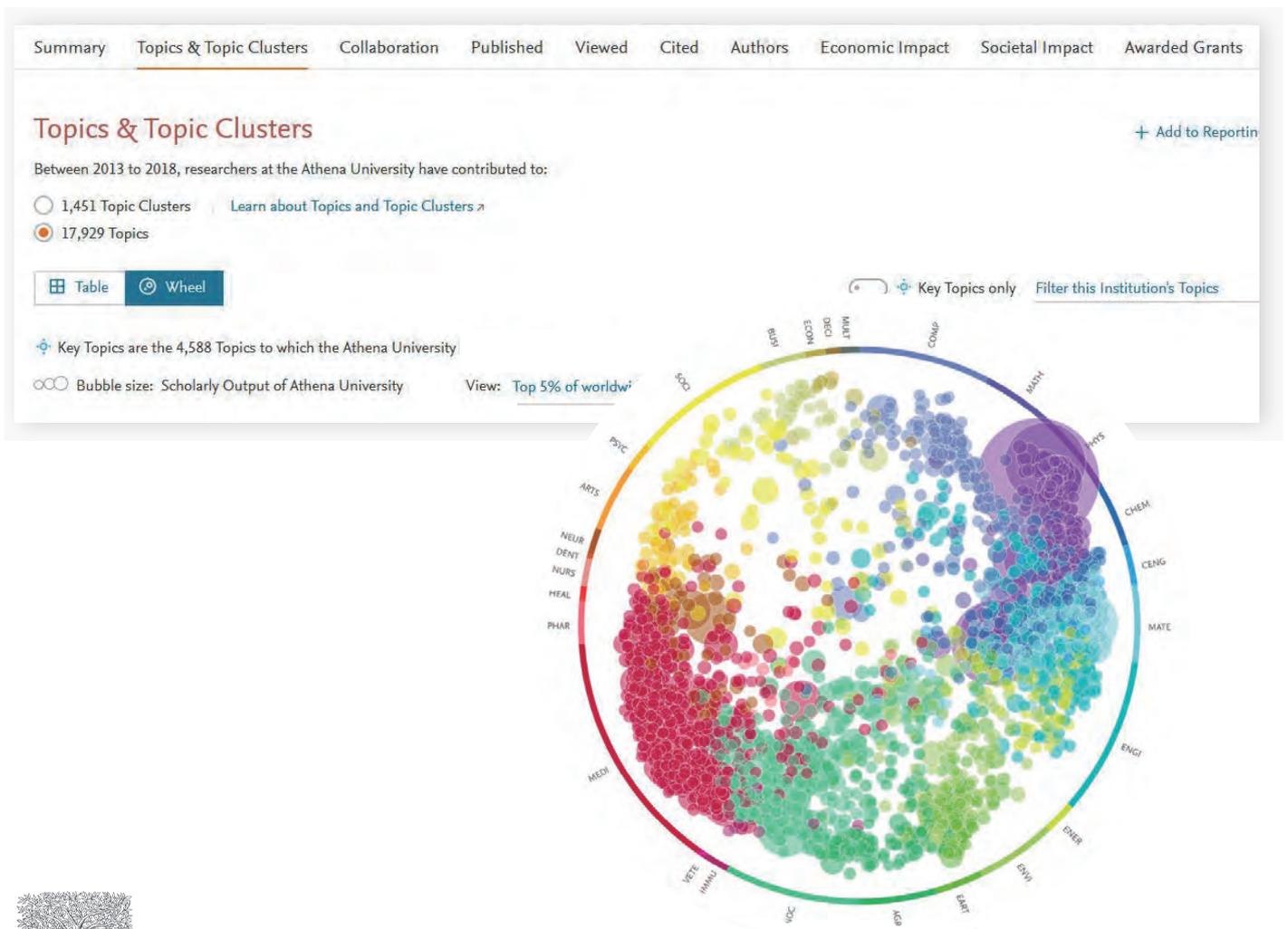
# 进行全面的组合分析

通过Topic Prominence in Science进行深入分析，查看您的所属机构当前活跃的研究主题，并发现发展势头迅猛且更易获得科研经费的主题。了解活跃于特定主题的研究人员，分析同行及竞争对手正在积极探索的研究主题，及值得关注的相关主题。

研究主题（Topic）是具有共同学术关注点的文献集合，可大可小、可新可旧、可增可减。主题是动态的，随着时间的推移，新的主题不断出现，旧的主题不断发展。当今研究环境的性质决定了许多研究主题都是跨学科的，旧的主题可能暂时不被关注，但其仍然存在。此外，研究人员本身不断流动，在不同研究领域工作，贡献于多个主题。

Topic Prominence in Science可以帮助您回答以下问题：

1. 在目前的研究主题组合中，资金充足的研究有哪些？
2. 在特定的研究主题中，谁是领军人物和未来之星？
3. 我们如何才能证明我们的机构在一个有强劲发展势头的研究领域特别活跃并处于领先地位？
4. 我们的同行和竞争对手目前活跃在哪些发展势头良好的研究主题？



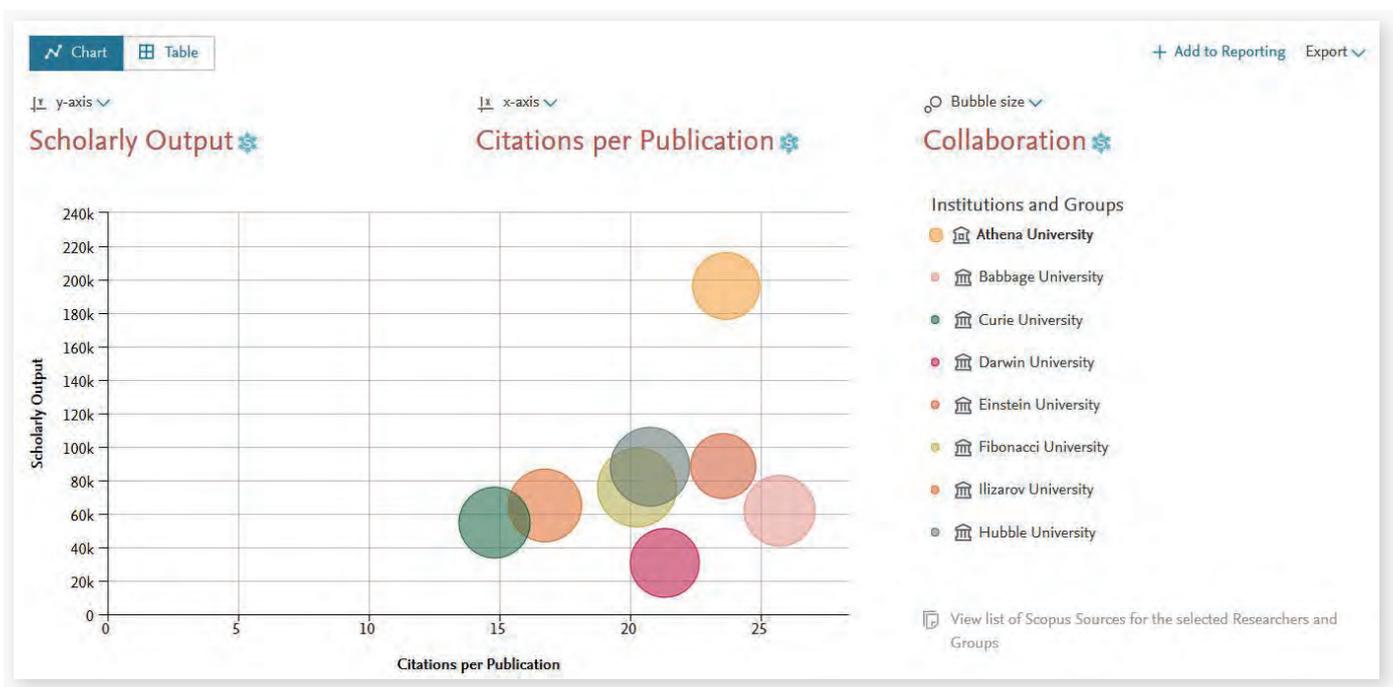
# 对标研究进展

自由选择科研团队、研究指标以及学科领域进行对比，评估自身研究的相对优劣势。

对标（Benchmarking）模块能帮助用户灵活地选择研究实体和度量参数进行深入分析和比较。用户可以将自己的研究活动与选定的同行(无论是机构还是研究人员)的研究活动进行比较，从而为自己的决策过程提供更多的数据支持。

您可在对标（Benchmarking）模块进行以下操作：

1. 任意组合研究领域和度量参数，展开深入分析，实现用户的特定目标
2. 明确自身的相对优劣势，优化研究策略



在“国家与多国集团”中选择国家、地区或“全世界”，对标研究表现，或使用期刊和学科分类创建研究领域，与某一研究主题进行对标分析。

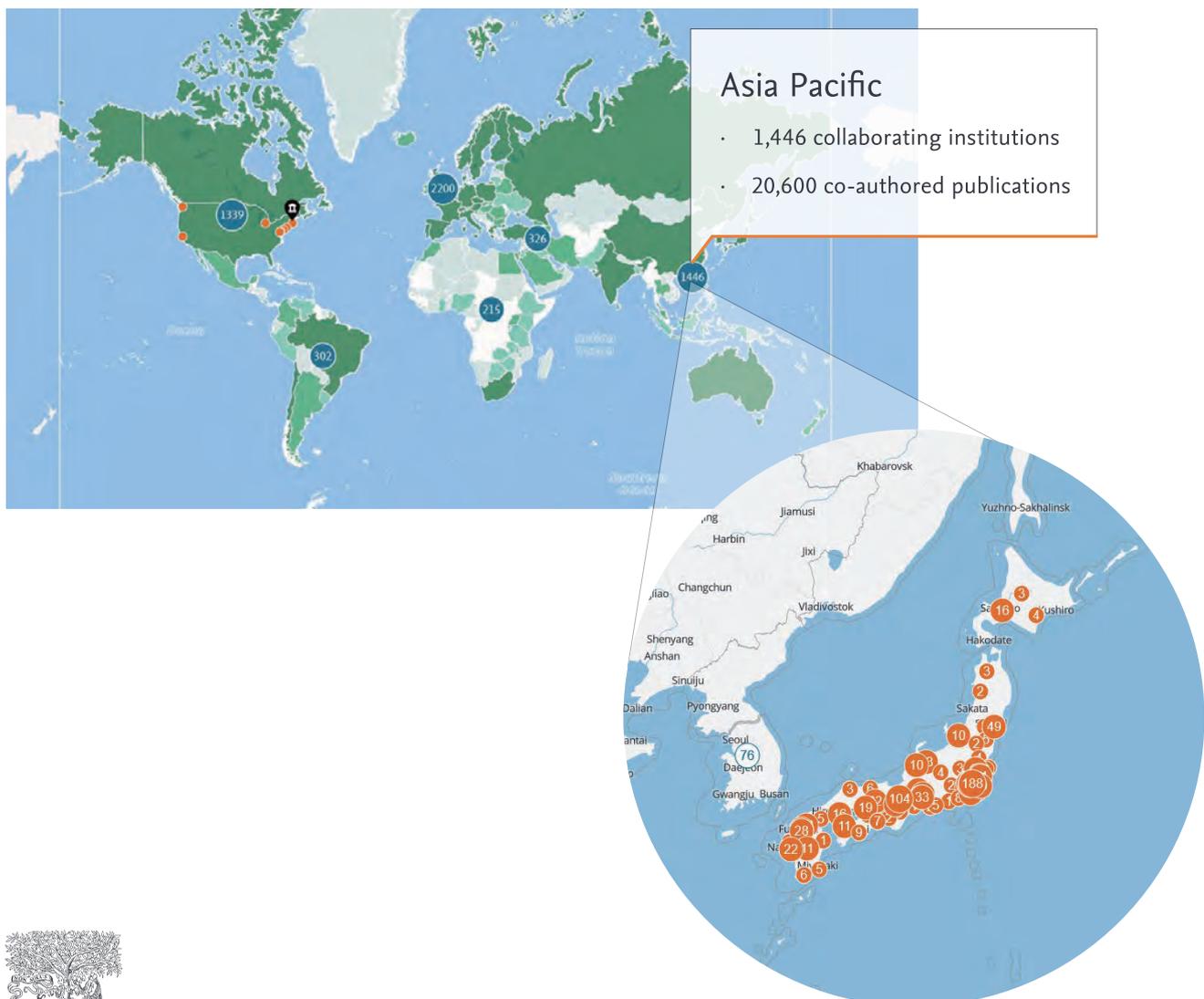
# 定位并评估现有与潜在的合作伙伴

SciVal可提供现已与用户建立合作关系或有潜在合作可能的研究机构列表。用户可总览其所属研究机构在世界范围内的合作版图，再聚焦查看任一合作机构及研究人员的详情。

合作（Collaboration）模块帮助用户探索其所属机构和其他研究机构的合作网络。合作模块以合著关系为基础，帮助用户审视现有的合作关系，根据科研产出和影响力相关指标提供科研机构和作者的排名。用户也可以探索无合著史的研究机构。

您可在合作（Collaboration）模块进行以下操作：

1. 分析现有与潜在的合作机会
2. 通过互动地图探索用户所在机构现有和未来的合作伙伴关系
3. 通过挖掘特定学科领域及自定义研究主题，确定可与之建立合作伙伴关系的最优研究机构和合著者





# SciVal

如需了解更多产品信息，  
请扫描下方二维码与我们联系



想了解更多爱思唯尔科研情报解决方案及真实案例？请扫描左侧二维码访问，欢迎联系我们：

客户服务邮箱：[support.china@elsevier.com](mailto:support.china@elsevier.com) 或电话 400-842-6973

市场部邮箱：[elseviermarketing@elsevier.com](mailto:elseviermarketing@elsevier.com)