



InCites™ 数据库
快速使用指南



科睿唯安

InCites™ 数据库快速使用指南

InCites™ 数据库中集合了近 30 年来 Web of Science™ 核心合集七大索引数据库的数据，拥有丰富的可视化效果，可以辅助科研管理人员更高效地制定战略决策。

基于 Web of Science™ 核心合集七大索引数据库 30 多年客观、权威的数据，InCites™ 数据库中可以提供：

- 涵盖全球5,000多所名称规范化的机构信息
- 囊括30多年所有文献的题录和指标信息
- 更丰富、更成熟的引文指标
- 包含了基于中国国务院学位委员会和教育部《学位授予和人才培养学科目录（2011年）》的学科分类

您可以利用 InCites™ 数据库：

- 定位重点学科/优势学科，发展潜力学科，优化学科布局
- 跟踪和评估机构的科研绩效
- 与同行机构开展对标分析，明确机构全球定位
- 分析本机构的科研合作开展情况，识别高效的合作伙伴
- 挖掘机构内高影响力和高潜力的研究人员，吸引外部优秀人才

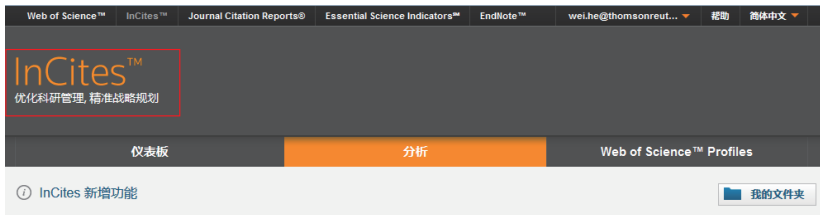
新版 InCites™ 数据库在旧版的基础上加强了数据及其呈现方式，使其更加全面、易用。InCites™ 与 Web of Science™ 核心合集的数据相互连接，

采用更加清晰、准确的可视化方式来呈现数据，用户可以更加轻松地创建、存储并导出报告。

登陆 InCites™ 数据库

请访问：<https://incites.thomsonreuters.com/>

输入 InCites™ 的账号和密码进行登录，首次访问需要用邮箱注册后才能登录。



InCites™ 数据库主界面的 6 个模块和系统报告简介



- ① 人员：可分析各个机构所属科研人员和科研团体的产出和影响力等
- ② 机构：可分析全球各个机构的科研绩效和进行同行对比
- ③ 区域：可分析各个机构的国际合作区域的分布
- ④ 研究方向：可分析机构在不同学科分类体系中的学科布局
- ⑤ 期刊、图书、会议录文献：可分析文献所发表的期刊、图书和会议录分布
- ⑥ 基金资助机构：可分析不同基金资助机构的论文资助情况
- ⑦ 系统报告：InCites™ 数据库中内置报告模板，可以通过机构名称进一步分析其期刊的利用率、研究绩效、合作论文和教学情况等

6

InCites™ 每个模块的结构：

以“研究方向”模块为例：

- ❶ 筛选区：您可以根据多个选项来筛选数据集，包括机构名称、合作的机构、文献类型、出版年等
- ❷ 图示区：您可以看到通过筛选得到的各个学科数据所生成的图像
- ❸ 结果区：浏览筛选过后得到的各个学科的数据和相应的指标

如何分析本机构的科研绩效和对标分析

如何分析本机构的科研产出和影响力

- 1 选择“机构”模块
- 2 “筛选区”中通过“机构名称”输入本机构名称，系统会自动提示近似名称
- 3 “筛选区”中通过“出版年”选择分析年份
- 4 点击“更新结果”就可以显示本机构的数据



如何选择同行机构进行对比分析

1、 您可以利用“筛选项”，按照如下条件选择对标机构

- A** 机构名称：输入对标机构的名称
- B** 机构类型：按照机构所属的类型
例如大学、政府、医院等来选择
- C** 国家 / 地区：按照机构所属的国家 / 地区来选择
- D** 排名：按照是否进入 THE 大学排名和是否进入 ESI 引用前 1% 来选择
- E** 机构联盟：按照机构所属的联盟，
例如中国 C9 高校、澳大利亚的 Group of 8 等来选择

The image shows a '按属性' (By Attribute) filter panel with the following sections and highlighted elements:

- 机构名称 (Institution Name):** Labeled with a red circle 'A'. The input field contains 'China University of Mining & Technology'.
- 机构类型 (Institution Type):** Labeled with a red circle 'B'. The input field contains 'Academic'.
- 国家/地区 (Country/Region):** Labeled with a red circle 'C'. The input field contains 'India'.
- 排名 (Ranking):** Labeled with a red circle 'D'. It includes checkboxes for 'THE 排名' and 'ESI 引文影响力排名', and a text field for 'ESI 研究方向'.
- 机构联盟 (Institution Alliance):** Labeled with a red circle 'E'. The input field contains 'C9'.

2、在“筛选项”的“研究方向”处选择需要分析的学科分类。InCites™ 数据库中有如下9种学科分类可供选择。

- ESI学科分类 (22个)
- Web of Science™ 核心合集学科分类(251个)
- 中国国务院学位委员会和教育部《学位授予与人才培养学科目录（2011年）》（目前提供其中12个学科门类和77个一级学科的分析数据）
- ANVUR
- GIPP（6个）
- 澳大利亚ERA分类（23个一级分类和149个二级分类）
- 巴西FAPESP分类
- OECD采用Frascati学科分类
- 英国RAE分类（63个）和REF分类（36个）



3、在“筛选项”利用其它选项来选择需要分析的数据

- A 文献类型
- B 期刊
- C 开放获取
- D 出版商
- E 基金资助机构
- F Web of Science 论文数范围
- G 被引频次

按研究产出

文献类型 A

Article

研究方向

学科分类体系

Web of Science

研究方向

Chemistry

B

期刊

期刊名称

Nature

ISSN

C

开放获取

☐ 开放获取

D

出版商

IEEE

E

基金资助机构

NASA

阈值

F

Web of Science 论文

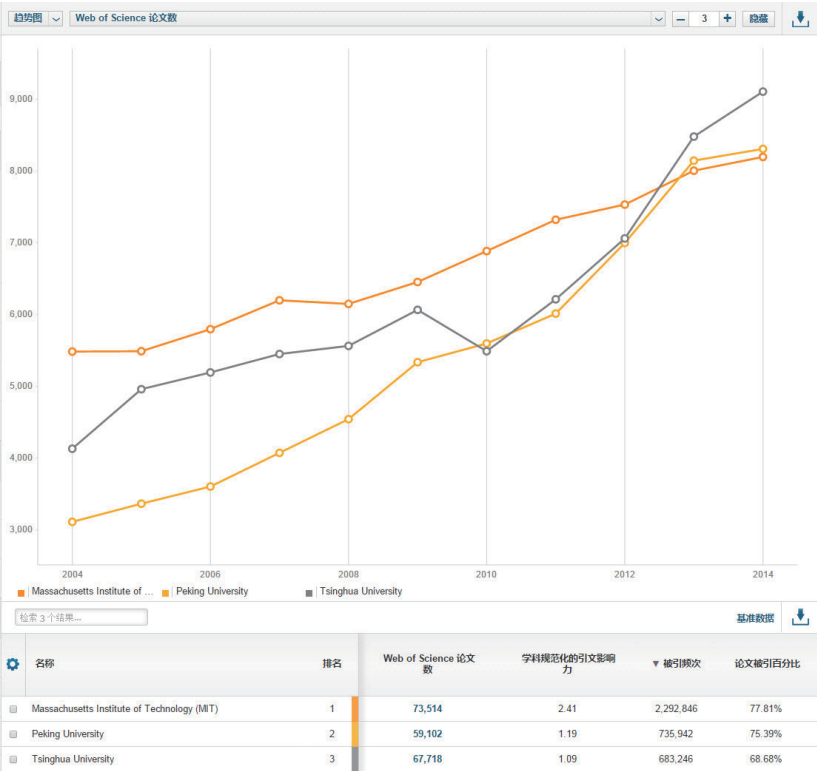
最小: 0 最大: 1,315,482

G

被引频次

最小: 0 最大: 32,366,089

4、 点击“更新结果”后得到本机构和对标机构的数据



如何设置不同的基线

检索 3 个结果...

名称		排名	Web of Science 论文数	基准数据		论文被引百分比
<input type="checkbox"/>	Massachusetts Institute of Te...	1	73,514	全球基准值		7.81%
<input type="checkbox"/>	Peking University	2	59,102	锁定结果的国家/地区基准值	1.19	75.39%
<input type="checkbox"/>	Tsinghua University	3	67,718	所有结果基准值	1.09	68.68%

- ① 在某一分析结果中，点击“基准数据”可以根据需求选择不同的基线
- ② 全球基准值：全球同年所有文献的基准值
- ③ 所有结果基准值：结果区得到的所有机构文献的基准值

如何自定义基线

名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	论文被引百分比
<input type="checkbox"/> Massachusetts Institute of T...	1	73,514	2.41	2,292,846	77.81%
<input checked="" type="checkbox"/> Peking University	2	59,102	1.19	735,942	75.39%
<input checked="" type="checkbox"/> Tsinghua University	3	67,718	1.09	683,246	68.68%

1

2

取消 全部选择 从结果中排除 锁定到最上方

检索 3 个结果...

基准数据

名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	论文被引百分比
Peking University	2	59,102			75.39%
Tsinghua University	3	67,718	1.09	683,246	68.68%

已锁定 2 个项目

取消全部锁定

3

全球基准值
锁定结果的国家/地区基准值
所有结果基准值
锁定结果基准值

- 1 在某一分析结果中，勾选需要创建基线的机构
- 2 点击“锁定到最上方”
- 3 通过“锁定结果基准值”可以得到已经锁定机构的文章的基准值

如何添加指标

	名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	论文被引百分比
<input type="checkbox"/>	Massachusetts Institute of T...	1	73,514	2.41	2,292,846	77.81%
<input type="checkbox"/>	Peking University	2	59,102	1.19	735,942	75.39%
<input type="checkbox"/>	Tsinghua University	3	67,718	1.09	683,246	68.68%

① 在某一分析结果中，点击图示的齿轮可以自由选择指标

管理指标

② 已选指标 (6)

③ 浏览指标

▲ 1 ▼ 机构名称

— 删除

▲ 2 ▼ 排名

在检索结果列表中的排名位置

— 删除

▲ 3 ▼ Web of Science 论文数

Web of Science 论文数

— 删除

▲ 4 ▼ 规范化的引文影响力

按学科、出版年和文献类型统计的规范化的引文影响力 (论文篇均引文数)

— 删除

[Restore Defaults](#)

取消

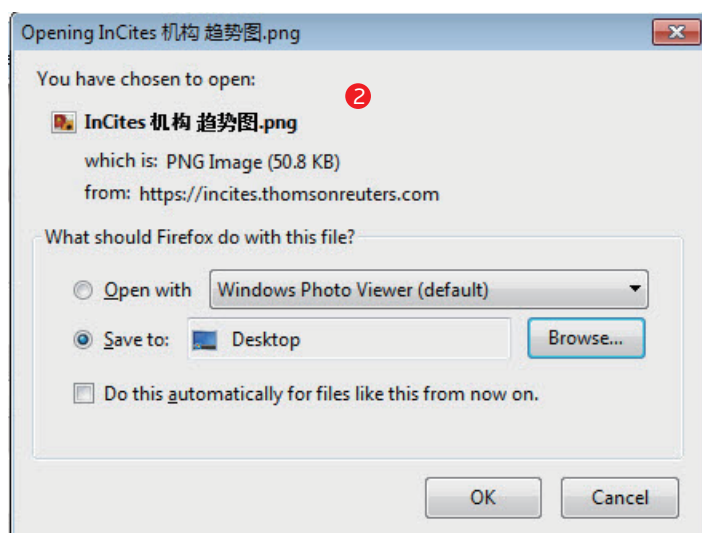
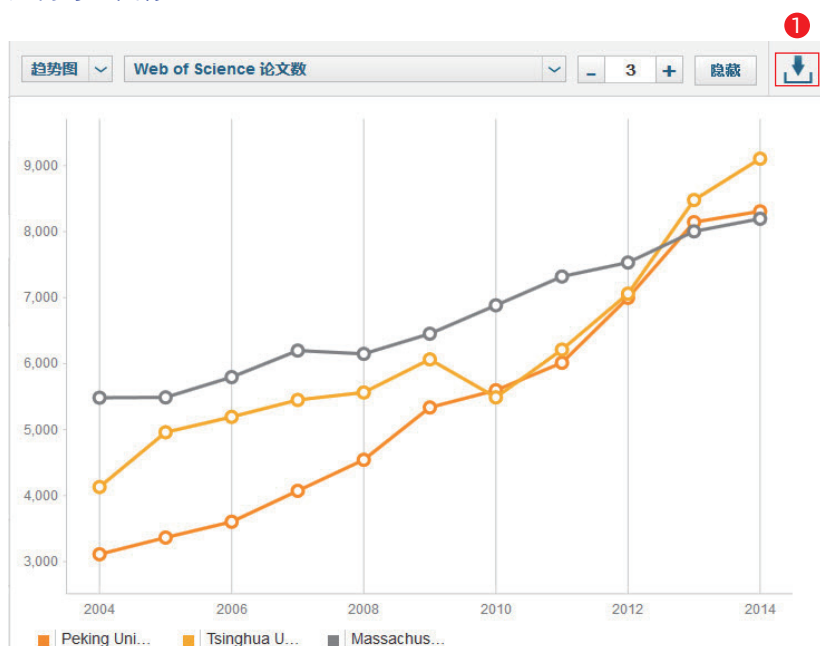
完成

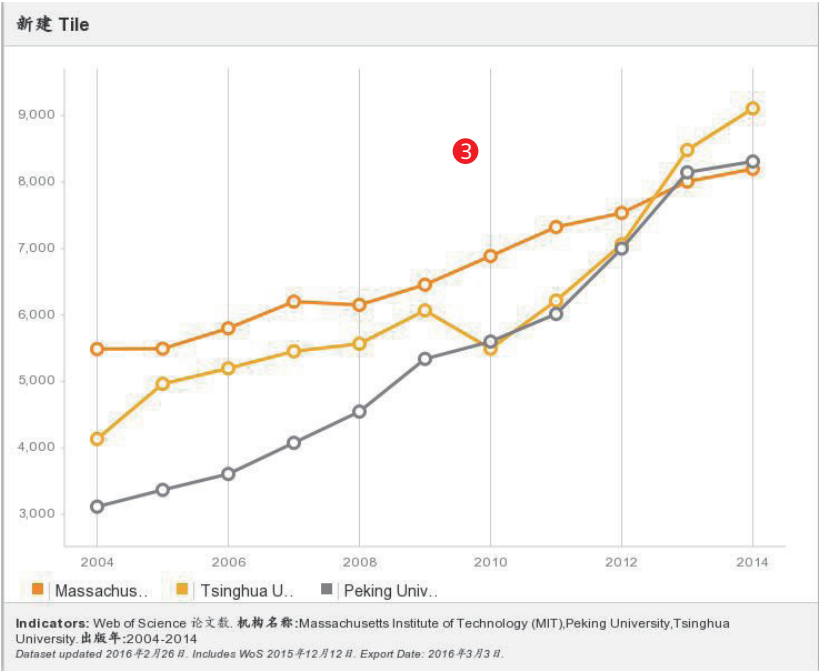
② 已选指标：可以对已选的指标进行排序或者删除

③ 浏览指标：可以添加更多指标，包括国际合作论文、平均百分位等，如下是 InCites™ 中重要的相对指标：

- 学科规范化的引文影响力：这是一个排除了出版年、学科领域与文献类型的作用的无偏影响力指标，因此使用它可以进行不同规模、不同学科混合的论文集的比较。
- 期刊规范化的引文影响力：某出版物实际被引频次与其发表期刊同出版年、同文献类型论文的平均被引频次的比值，这个指标能够回答，诸如“我的论文在所发表期刊上表现如何”之类的问题。
- 平均百分位：一篇论文的百分位体现了其在学习科、同出版年、同文献类型的论文集中的相对被引表现，因此百分位是一个规范化的指标。
- 被引次数排名前10%的论文百分比：这是反映机构中优秀科研成果的指标之一。

如何导出图像





- ① 所选图像进行下载
- ② 选择图像保存位置
- ③ 下载的图像如图所示

如何导出检索结果和详细文献信息

检索 3 个结果...

基准数据

	名称	排名	Web of Science 论文数
<input type="checkbox"/>	Massachusetts Institute of Te...	1	73,514
<input type="checkbox"/>	Peking University	2	59,102
<input type="checkbox"/>	Tsinghua University	3	67,718

导出这些结果

文件名
InCites 机构

文件类型
CSV

记录
3

☐ 趋势数据

导出

4 点击图片4对检索结果进行下载

基准数据

导出这些结果

文件名
InCites 机构

文件类型
CSV

记录
3

☒ 趋势数据

导出

	名称	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	论文被引百分比
<input type="checkbox"/>	Massachusetts Institute of Te...	1	73,514	2.41	2,292,846	77.81%
<input type="checkbox"/>	Peking University	2	59,102	1.19	735,942	75.39%
<input type="checkbox"/>	Tsinghua University	3	67,718	1.09	683,246	68.68%

5 勾选“趋势数据”可导出分年度的数据

6 点击“导出”可以下载检索结果和相应的指标

7 点击论文数查看每篇论文的详细信息

Web of Science 论文数

每页显示论文数 10

8

9

run server

论文标题	作者	来源	卷	期	页	出版年	被引频次	期刊预期被引频次	类别预期被引频次
MicroRNAs: Genomics, biogenesis, mechanism, and function	Bartel, DP	CELL	116	2	281-297	2004	12176	706.36	96.5
Hallmarks of Cancer: The Next Generation	Hanahan, Douglas; Weinberg, Robert A.	CELL	144	5	646-674	2011	8776	389.24	33.87

8 每篇论文的题录信息包括标题、作者和详细的引文指标

9 下载每篇论文的详细信息

如何分析本机构的国际合作情况

如何分析本机构的合作国家 / 地区



1 进入区域模块

按研究网络

合作者

☒ 姓名
☐ 唯一 Researcher ID

全名

OBrian, Conor

合作机构

× Tsinghua University

合作国家/地区

名称	排名	Web of Science 论文数	规范化的引文影响力	被引频次	论文被引百分比
<input type="checkbox"/> CHINA MAINLAND	1	41,164	1.18	474,420	76%
<input checked="" type="checkbox"/> USA	2	9,007	1.73	142,887	78%

合作机构

合作机构 (EP GER)

合作者

合作国家/地区

研究方向

期刊

关联机构

关联人员

重新聚焦

包含个人资料

名称	排名	Web of Science 论文数	规范化的引文影响力	被引频次	论文被引百分比
<input type="checkbox"/> 合作机构 (EP GER)	3	1,677	2.16	36,715	84%
<input type="checkbox"/> 合作者	4	1,719	2.16	33,350	80%
<input type="checkbox"/> 合作国家/地区	5	2,291	1.48	32,347	80%
<input type="checkbox"/> 关联机构	6	1,964	1.42	29,994	81%
<input type="checkbox"/> 关联人员	7	1,069	2.19	24,271	84%

- 2 在“合作机构”键入本机构名称，并点击“更新结果”
- 3 在上一步得到的结果处，选择某一国家如USA，选择要分析的内容，例如“期刊”

- 4 点击“重新聚焦”，可进一步对本机构和USA合作的论文进行期刊分布

如何分析本机构的合作机构

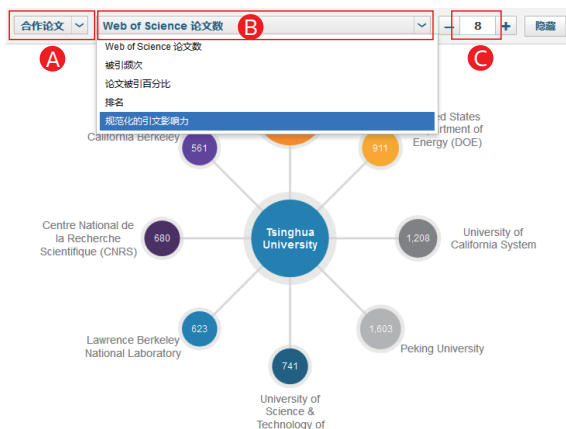


- ① 进入“机构”模块
- ② 在“研究网络”的“合作机构”中输入本机构名称，系统会自动提示
- ③ 点击“更新结果”后可得到本机构的合作机构信息

如何选择不同的图像呈现方式

在图示区可通过如下 3 种方式调整图像：

- A 选择不同类型的图像，InCites™中的图像类型包括：条形图、气泡图、树状图、饼图、雷达图、地理分布图等
- B 选择作图的指标，包括Web of Science论文数、论文被引百分比、高被引论文百分比、热点论文百分比等
- C 调整图中希望显示的结果数

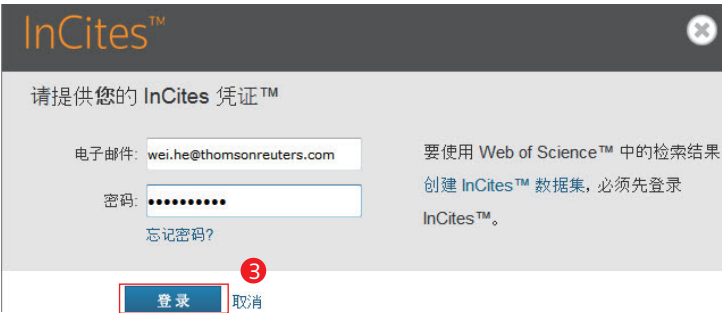


如何将 Web of Science 数据导入至 InCites™ 中进行分析



1 在Web of Science核心合集中进行检索，得到需要分析的数据结果

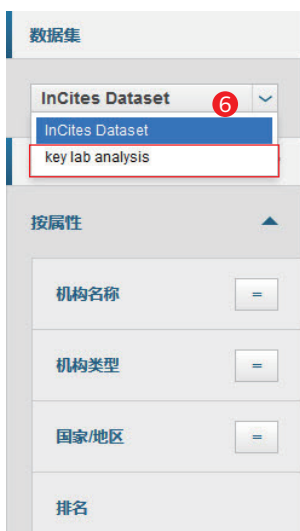
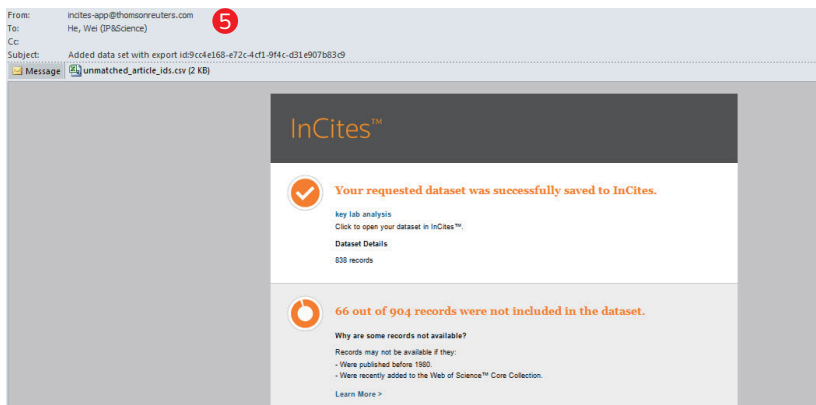
2 如图2，选择保存至InCites™



3 输入InCites™账号名和密码，点击“登录”

4 对该数据集进行命名，然后“保存”





- ⑤ 导出成功，同时InCites™账号邮箱会收到系统邮件，说明成功导入的记录数和未能导入的记录入藏号
- ⑥ 进入InCites™数据库的任何模块中，可选择该数据集进行分析



科睿唯安 中国办公室

北京海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座北楼610单元

邮编: 100190

电话: +86-10 57601200

传真: +86-10 82862088

邮箱: info.china@clarivate.com

网站: clarivate.com.cn



科睿唯安