InCites™ 数据库

快速使用指南

Clarivate Analytics | 科睿唯安

InCites™ 数据库快速使用指南

InCites™ 数据库中集合了近 40 年来 Web of Science™ 核心合集七大索引数据库的数据，拥有多元化的指标和丰富的可视化效果，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近 40 年客观、权威的数据，InCites™ 数据库中可以提供：

- 涵盖全球13,000多所名称规范化的机构信息
- 囊括1980年以来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

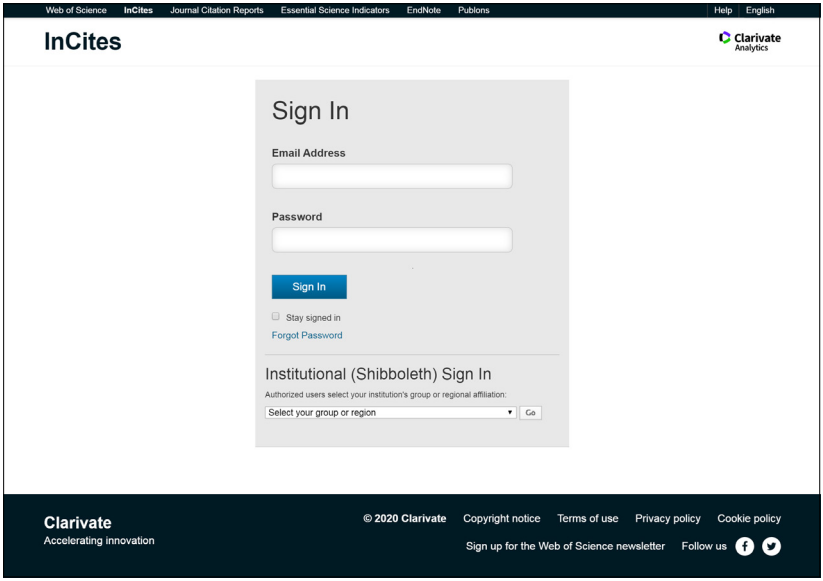
您可以利用 InCites™ 数据库：

- 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。

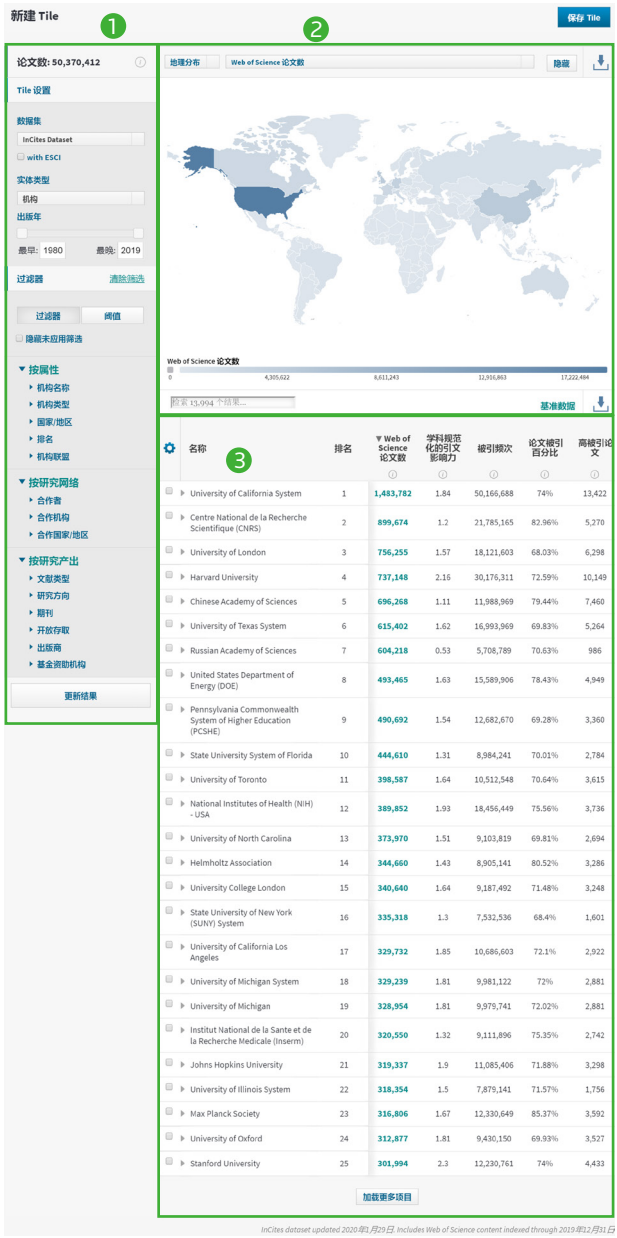
登陆 InCites™ 数据库

请访问：https://incites.clarivate.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


新建 Tile
1
2
保存 Tile
论文数: 50,370,412
Tile 设置
数据集
InCites Dataset
with ESCI
实体类型
机构
出版年
最早: 1980
最晚: 2019
过滤器
清除筛选
过滤器
阈值
隐藏未应用筛选
按属性
机构名称
机构类型
国家/地区
排名
机构联盟
按研究网络
合作者
合作机构
合作国家/地区
按研究产出
文献类型
研究方向
期刊
开放存取
出版商
基金资助机构
更新结果
地理分布
Web of Science 论文数
隐藏
Web of Science 论文数
0
4,305,622
8,611,243
12,916,863
17,222,484
搜索 13,994 个结果...
基准数据
3
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
高被引论文
University of California System 1 1,483,782 1.84 50,166,688 74% 13,422
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) 2 899,674 1.2 21,785,165 82.96% 5,270
University of London 3 756,255 1.57 18,121,603 68.03% 6,298
Harvard University 4 737,148 2.16 30,176,311 72.59% 10,149
Chinese Academy of Sciences 5 696,268 1.11 11,988,969 79.44% 7,460
University of Texas System 6 615,402 1.62 16,993,969 69.83% 5,264
Russian Academy of Sciences 7 604,218 0.53 5,708,789 70.63% 986
United States Department of Energy (DOE) 8 493,465 1.63 15,589,906 78.43% 4,949
Pennsylvania Commonwealth System of Higher Education (PCSHE) 9 490,692 1.54 12,682,670 69.28% 3,360
State University System of Florida 10 444,610 1.31 8,984,241 70.01% 2,784
University of Toronto 11 398,587 1.64 10,512,548 70.64% 3,615
National Institutes of Health (NIH) - USA 12 389,852 1.93 18,456,449 75.56% 3,736
University of North Carolina 13 373,970 1.51 9,103,819 69.81% 2,694
Helmholtz Association 14 344,660 1.43 8,905,141 80.52% 3,286
University College London 15 340,640 1.64 9,187,492 71.48% 3,248
State University of New York (SUNY) System 16 335,318 1.3 7,532,536 68.4% 1,601
University of California Los Angeles 17 329,732 1.85 10,686,603 72.1% 2,922
University of Michigan System 18 329,239 1.81 9,981,122 72% 2,881
University of Michigan 19 328,954 1.81 9,979,741 72.02% 2,881
Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (Inserm) 20 320,550 1.32 9,111,896 75.35% 2,742
Johns Hopkins University 21 319,337 1.9 11,085,406 71.88% 3,298
University of Illinois System 22 318,354 1.5 7,879,141 71.57% 1,756
Max Planck Society 23 316,806 1.67 12,330,649 85.37% 3,592
University of Oxford 24 312,877 1.81 9,430,150 69.93% 3,527
Stanford University 25 301,994 2.3 12,230,761 74% 4,433
加载更多项目
InCites dataset updated 2020年1月29日. Includes Web of Science content indexed through 2019年12月31日.

InCites™ 每个模块的结构：

以“研究方向”模块为例：

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

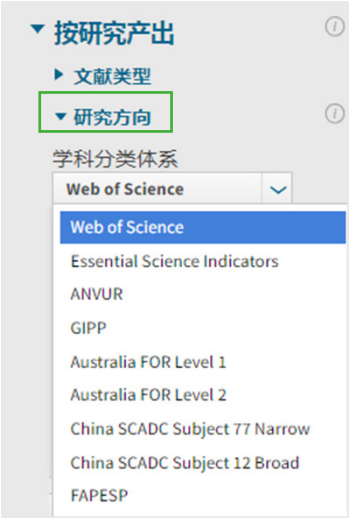
如何选择同行机构进行对比分析

1、 您可以利用“过滤器”，按照如下条件选择对标机构

- Ⓐ 机构名称：输入对标机构的名称
- Ⓑ 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
- Ⓒ 国家 / 地区：按照机构所属的国家 / 地区来选择
- Ⓓ 排名：按照是否进入ESI引用前1%来选择
- Ⓔ 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

2、 在“过滤器”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 (254个)
- 中国国务院学位委员会和教务部《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）



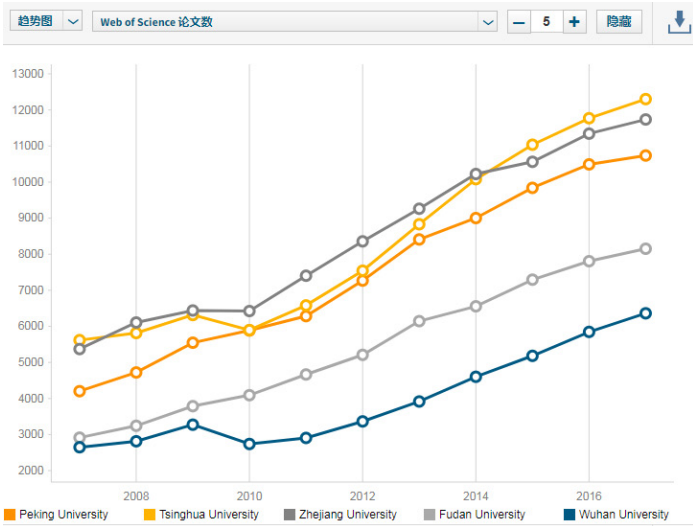
3、 在“过滤器”利用其它选项来选择需要分析的数据

A 文献类型
B 期刊
C 开放获取
D 出版商
E 基金资助机构

4、 您可以利用“阈值”，按照如下条件选取欲分析的文献范围

1. 在“筛选区”中选取“阈值”
2. 选取机构发文量范围
3. 选取机构被引频次范围
4. 选取每篇文章作者数范围
5. 选取期刊影响因子分区

5、 点击“更新结果”后得到本机构和对标机构的数据



检索 5 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	1	82,393	1.26	1,140,416	74.76%
Tsinghua University	2	91,791	1.28	1,118,449	70.57%
Zhejiang University	3	93,230	1.05	1,047,950	73.67%
Fudan University	4	59,869	1.19	822,366	76.37%
Wuhan University	5	43,659	1.05	430,153	66.77%

6、 借助散点图呈现多维度机构对标分析结果：

1. 选择“机构”模块
2. “过滤器”中通过“机构名称”输入对标机构名称，系统会自动提示近似名称
3. 在“过滤器”的“研究方向”处选择需要分析的学科分类
4. 点击"更新结果"，生成对标分析结果
5. 将生成的分析结果的图像类型选择为“散点图”
6. 根据分析需求，选择横纵坐标所代表的指标以及所显示的机构数量
7. 目标分析机构在对标机构中的Web of Science™论文数与CNCI表现均较为突出

如何设置不同的基线

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

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

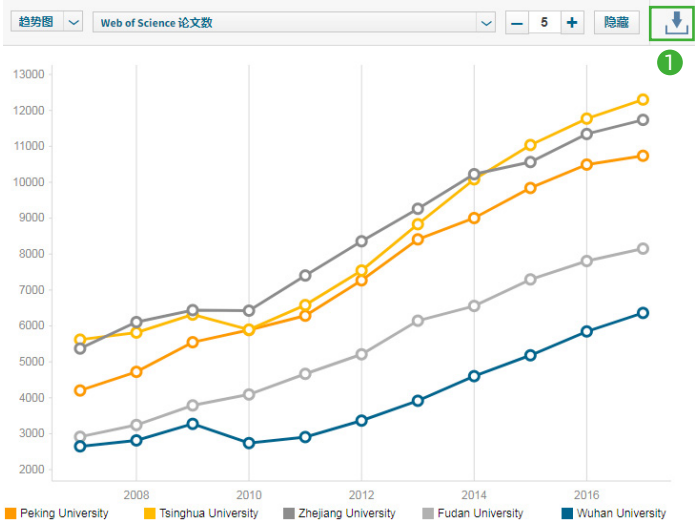
如何添加指标

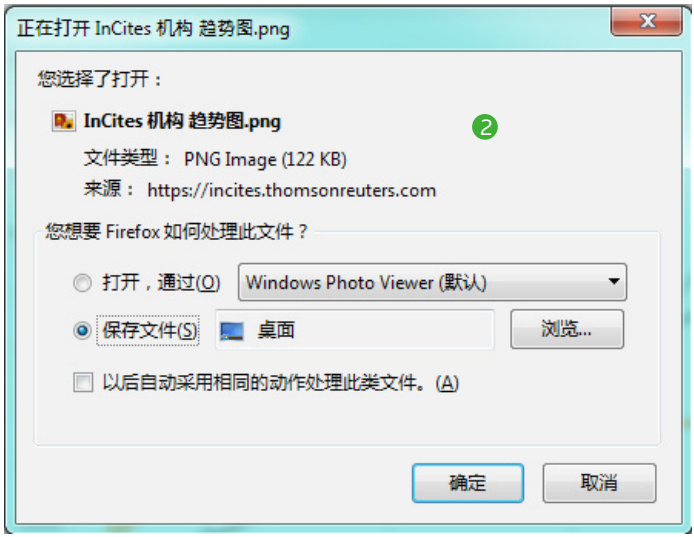
1
名称
排名
Web of Science 论文数
学科规范化的引文影响力
▼被引频次
论文被引百分比
Peking University 1 82,393 1.26 1,140,416 74.76%
Tsinghua University 2 91,791 1.28 1,118,449 70.57%
Zhejiang University 3 93,230 1.05 1,047,950 73.67%
管理指标
2
已选指标 (6)
浏览指标
1 机构名称 删除
2 排名 在检索结果列表中的排名位置 删除
3 Web of Science 论文数 Web of Science 论文数 删除
4 学科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
5 被引频次 出版论文集的被引频次 删除
6
恢复默认值
取消
完成

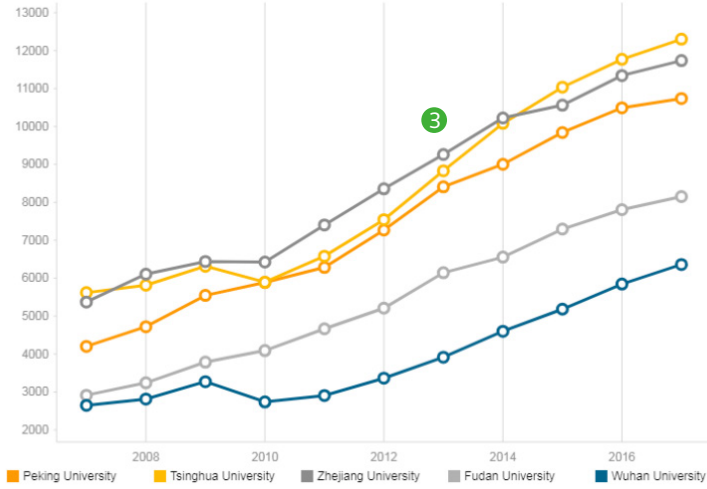
1. 在某一分析结果中，点击图示的齿轮可以自由选择指标
2. 已选指标：可以对已选的指标进行排序或者删除
3. 浏览指标：可按照产出力、影响力、合作、声誉、其他分类选择需要添加的指标。如下是InCites™中重要的相对指标:

- 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同学科、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。
- 期刊分区：对Journal Citation Reports数据库中每个Web of Science™学科（Subject Categories）中的期刊按其影响因子值从高到低排序，若一期刊的影响因子位于前25%则将其划分到Q1区间，若一期刊的影响因子位于26%-50%则将其划分到Q2区间，依此类推。
- 各个分区（Q1-Q4)期刊的论文：期刊分区与每篇论文关联，在没有限定学科的情况下，InCites™会默认取某JCR年中该期刊排名最靠前的分区，使用本指标可以得到在给定年份内某学科各分区的期刊发表的论文数量。
- 各个分区（Q1-Q4)期刊论文的百分比：指在特定期刊分区发表的论文数量占JCR数据库中出现的期刊论文总数的百分比。计算公式为“某区期刊论文的百分比=该区期刊论文数/JIF期刊中的论文数”。

如何导出图像


趋势图
Web of Science 论文数
5
隐藏
1
13000
12000
11000
10000
9000
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
2008
2010
2012
2014
2016
Peking University
Tsinghua University
Zhejiang University
Fudan University
Wuhan University

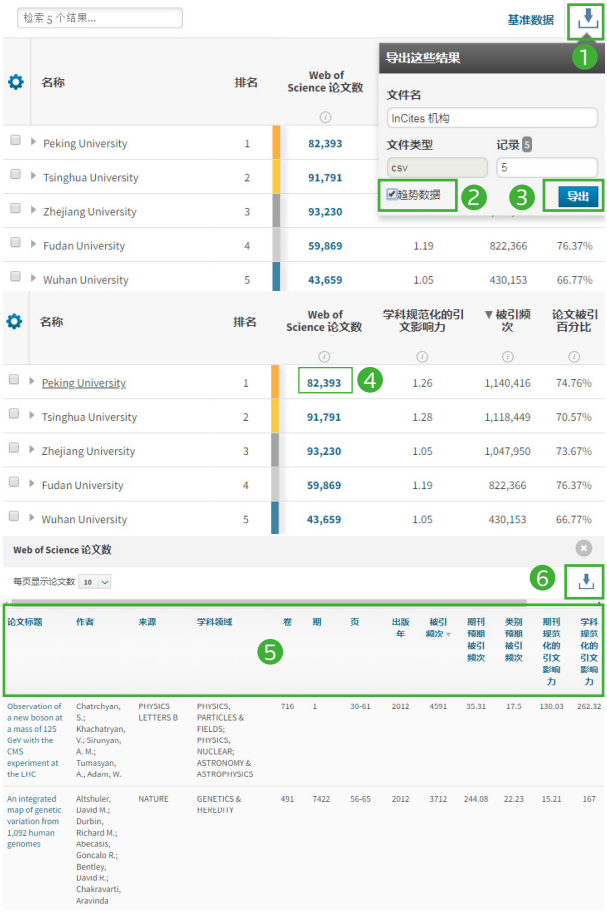

正在打开 InCites 机构 趋势图.png
您选择了打开：
InCites 机构 趋势图.png
2
文件类型： PNG Image (122 KB)
来源： https://incites.thomsonreuters.com
您想要 Firefox 如何处理此文件？
打开，通过(O)
Windows Photo Viewer (默认)
保存文件(S)
桌面
浏览...
以后自动采用相同的动作处理此类文件。(A)
确定
取消



Indicators: Web of Science □□□ □InCites Dataset.
InCites dataset updated 2018□7□15□ Includes Web of Science content indexed through 2018□6□30□ .

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



1. 点击导出检索结果选项
2. 勾选“趋势数据”可导出分年度的数据
3. 点击“导出”可以下载检索结果和相应的指标
4. 点击论文数查看每篇论文的详细信息
5. 每篇论文的题录信息包括标题、作者和详细的引文指标
6. 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
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分析

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

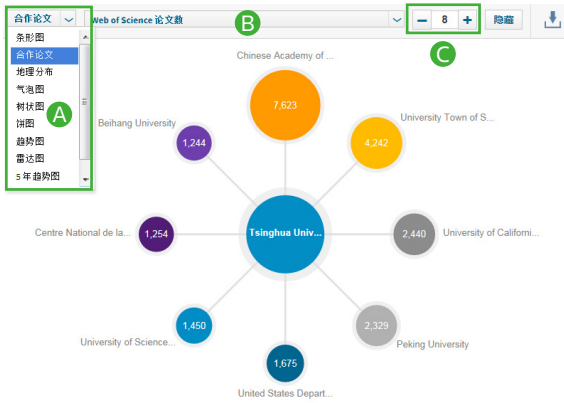
如何选择不同的图像呈现方式

在图示区可通过如下 3 种方式调整图像：

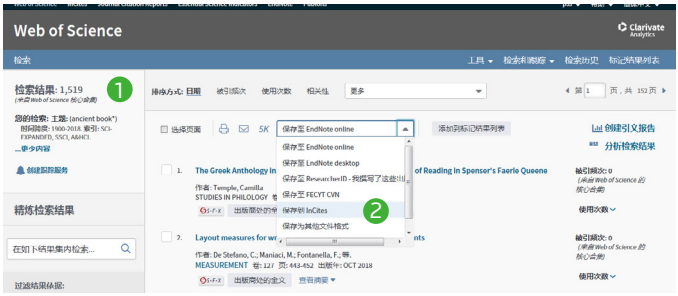
A. 选择不同类型的图像，InCites™中的图像类型包括：条形图、气泡图、树状图、饼图、雷达图、地理分布图等

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

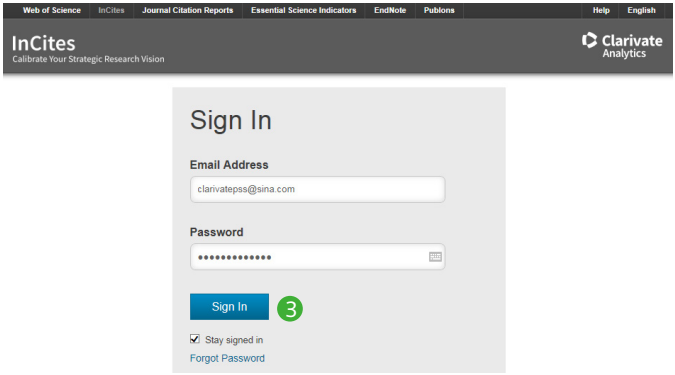


如何将 Web of Science™ 数据导入至 InCites™ 中进行分析



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，选择保存到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

7 InCite™新增ESCI索引库选取功能，勾选"with ESCI"，可加入ESCI索引库中的文献进行分析

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

Clarivate Analytics | 科睿唯安