



THOMSON REUTERS  
汤森路透

# 中国科学引文数据库

Chinese Science Citation Database<sup>SM</sup>

## 快速参考指南

检索 · 分析 · 管理 · 写作





## 中国科学引文数据库

### (Chinese Science Citation Database<sup>SM</sup>) 简介

中国科学引文数据库 ( Chinese Science Citation Database<sup>SM</sup>, 简称CSCD ) 创建于1989年, 收录我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等领域出版的中英文科技核心期刊和优秀期刊千余种, 目前已积累从1989年到现在的论文记录300万条, 引文记录近 1700万条。中国科学引文数据库内容丰富、结构科学、数据准确。系统除具备一般的检索功能外, 还提供新型的索引关系——引文索引, 使用该功能, 用户可迅速从数百万条引文中查询到某篇科技文献被引用的详细情况, 还可以从一篇早期的重要文献或著者姓名入手, 检索到一批近期发表的相关文献, 对交叉学科和新学科的发展研究具有十分重要的参考价值。中国科学引文数据库还提供了数据链接机制, 支持用户获取全文。

中国科学引文数据库具有建库历史最为悠久、专业性强、数据准确规范、检索方式多样、完整、方便等特点, 自提供使用以来, 深受用户好评, 被誉为“中国的SCI”。

中国科学引文数据库是我国第一个引文数据库。曾获中国科学院科技进步二等奖。1995年CSCD出版了我国的第一本印刷本《中国科学引文索引》, 1998年出版了我国第一张中国科学引文数据库检索光盘, 1999年出版了基于CSCD和SCI数据, 利用文献计量学原理制作的《中国科学计量指标: 论文与引文统计》, 2003年CSCD上网服务, 推出了网络版, 2005年CSCD出版了《中国科学计量指标:

期刊引证报告》。2007年中国科学引文数据库与美国Thomson Scientific合作，中国科学引文数据库将以Web of Science™为平台，实现与Web of Science™核心集合的跨库检索，中国科学引文数据库是Web of Science™平台上第一个非英文语种的数据库。

中国科学引文数据库已在我国科研院所、高等学校的课题查新、基金资助、项目评估、成果申报、人才选拔以及文献计量与评价研究等多方面作为权威文献检索工具获得广泛应用。主要包括：

- 自然科学基金委国家杰出青年基金指定查询库；
- 第四届中国青年科学家奖申报人指定查询库；
- 自然科学基金委资助项目后期绩效评估指定查询库；
- 众多高校及科研机构职称评审、成果申报、晋级考评指定查询库；
- 自然科学基金委国家重点实验室评估查询库。
- 中国科学院院士推选人查询库；
- 教育部学科评估查询库
- 教育部长江学者
- 中科院百人计划

**基于Web of Science™平台的中国科学引文数据库，可以帮助您：**

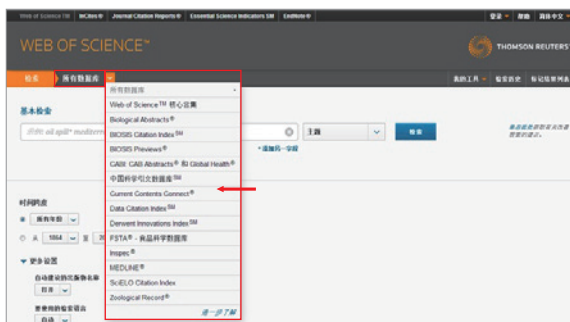
- 检索高质量的信息（来自于1200多种在中华人民共和国出版的科学与工程核心期刊）
- 通过跨库检索同时访问基于Web of Science™平台的其他数据库产品和免费学术资源
- 提供多个角度分析检索结果
- 管理参考文献并提高写作效率
- 保存检索式创建定题跟踪服务



## 登录中国科学引文数据库 ( Chinese Science Citation Database<sup>SM</sup> )

您可以输入以下网址访问Web of Science<sup>TM</sup>平台：  
<http://webofscience.com>

在Web of Science<sup>TM</sup>页面点击“所有数据库”右侧的下拉菜单，则可以看到所有可供检索的数据库，点击“中国科学引文数据库<sup>SM</sup>”链接即可进入。



## 检索 & 浏览

### 普通检索

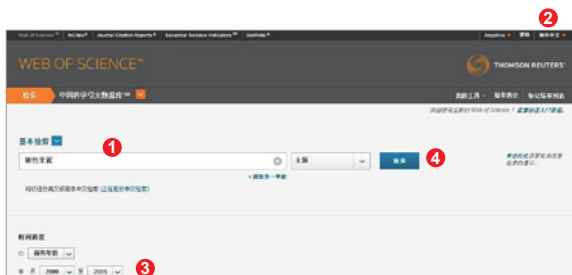
检索特定的研究主题，检索某个作者发表的论文，检索某个机构发表的文献，检索特定期刊特定年代发表的文献等。

**例** 检索2000-2005年以来有关碳纳米管的研究论文，则可以如此操作：

- 1 输入检索项  
主题：碳纳米管（您也可以输入"carbon nanotube\*"）
- 2 界面语种切换

3 调整文献发表年代：2000-2005

4 点击“检索”按钮



## 被引参考文献检索

当您的手头只有一篇文章，一个专利号，一本书或者一篇会议论文，如何了解该研究领域的最新进展？如何了解某位作者发表文献的被引用情况？

例： 我们想了解作者侯建国2000年在《物理学进展》发表题为《STM图像的理论模拟》之后，该文章的最新进展，则可以进行如下操作：

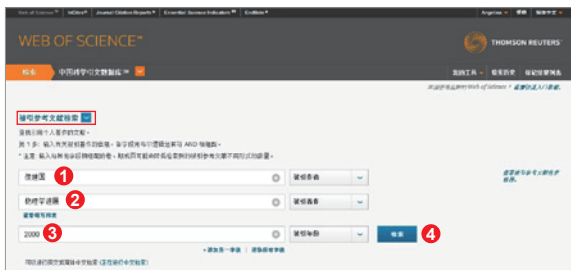
1 输入被引作者信息：侯建国

2 输入被引著作名称：《物理学进展》

3 输入被引著作发表年份：2000

注：现在您还可以输入被引著作的卷号，期号以及页码

4 点击“检索”按钮，查找列表



- 5 从检索结果列表中选择并标记需要的文献记录
- 6 选择语种和文献类型
- 7 点击“完成检索”，页面显示的将是所有引用了该研究论文的文章列表

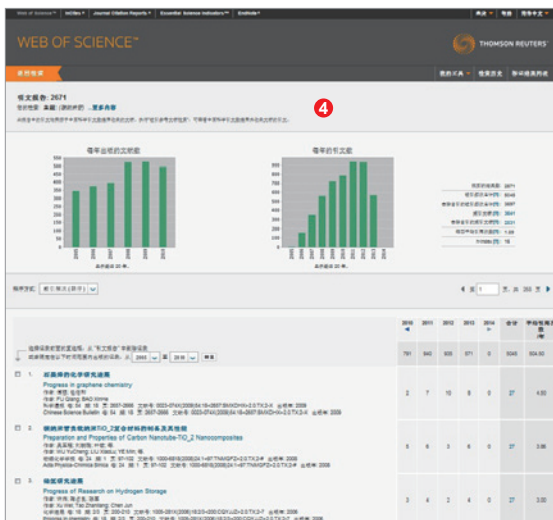


## 检索结果概要页面

- 1 如果希望将检索结果限定在某个范围内，您可以使用“精炼检索结果”功能
- 2 您可以通过排序功能来发现某个研究领域中被引用次数最多的重要文献：排序方式选择“被引频次”
- 3 您可以选择感兴趣的记录输出，可以保存到您的 EndNote Online 个人图书馆

- 4 点击“创建引文报告”，您可以看到关于该领域文章的引文报告
- 5 您还可以通过分析结果获得隐含的研究模式，点击“分析检索结果”按钮即可





## 检索结果全记录页面

- 1 文章的引用次数可以展现未来，了解该研究的最新进展，发现该文章对当今研究的影响
- 2 通过参考文献追溯过去，了解该论文的研究依据和课题起源
- 3 相关记录 ( Related Records ) 帮您扩展视野找到更多相关文献 ( 具有共被引参考文献的文章 ) ，将结果越查越深
- 4 创建引文跟踪服务从而了解今后该论文的被引用情况
- 5 通过附加的链接选项直接下载全文 ( 需要相关期刊的访问权限 ) 或者获得该论文在本机构或其他图书馆的收藏情况
- 6 查看本文与参考文献和被引用文章之间的引证关系图



- 7 通过多种方式下载该文献记录或者保存到 EndNote Online 个人图书馆（具体参见参考文献的管理—EndNote<sup>®</sup> Basic）

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there are navigation tabs for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', and 'EndNote'. Below this is the 'WEB OF SCIENCE' header with the Thomson Reuters logo. A search bar contains the text 'Progress in graphene chemistry' and '石墨烯的化学研究进展'. A dropdown menu is open, showing '选择 EndNote Online' (highlighted with a red circle 7) and '保存到个人图书馆'. On the left side of the search results, there are numbered callouts: a red circle 5 next to the search bar, a red circle 6 next to the '保存到个人图书馆' button, and a red circle 7 next to the '选择 EndNote Online' option. The main content area displays the article title 'Progress in graphene chemistry' and '石墨烯的化学研究进展' by Fu Qiang, PhD. On the right side, there is a '引文网络' (Citation Network) section with numbered callouts: a red circle 1 next to '27 被引用', a red circle 2 next to '14 条参考文献', a red circle 3 next to '查看 Related Records', a red circle 4 next to '查看相关记录', and a red circle 6 next to '查看引用'. Below this is a '全部管理您的记录' (Manage all your records) section with numbered callouts: a red circle 1 next to '26 研究记录', a red circle 2 next to '9 / WoS of Science 索引收录', a red circle 3 next to '6 / SCIS Citation Index', a red circle 4 next to '27 / 中国科学引文数据库', a red circle 5 next to '6 / Data Citation Index', and a red circle 6 next to '6 / WoS of Science Index'. At the bottom right, there is a '最新发表' (Latest Publications) section with a red circle 1 next to the title 'Fu Qiang, Research Development of Graphene Electronics in Microelectronic Systems, ACTA PHYSICO-CHEMICA SINICA, 38(7), 2013, 查看全部'.

## 分析

利用分析功能将帮助您了解这些信息：

- 如何了解某个课题的学科交叉情况或者所涉及的学科范围？

您可以按照“学科类别”进行分析

- 如何了解某篇研究论文都发表在哪些期刊上以便将来找到合适的发表途径？

您可以按照“来源出版物”进行分析

- 如何了解某个研究的主要研究人员？

您可以按照“作者”进行分析

- 如何了解从事同一研究的其他机构还有哪些？

您可以按照“机构”进行分析

- 如何了解某个研究的进展情况？

您可以按照“出版年”进行分析



**例** 了解碳纳米管研究的机构分布，您可以进行以下操作：

- 1 选择分析的字段，本例中为“机构--中文”
- 2 设置分析结果的显示选项
- 3 选择分析结果的排序方式
- 4 标记感兴趣的集合
- 5 点击查看标记结果的文献
- 6 可选择保存部分（页面所显示）或者全部分析结果

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS

结果分析

5,895 条记录 - 主题: (碳纳米管)

分析字段: 机构-中文 (1) | 显示选项: 显示每页 10 个分析结果 | 排序方式: 按记录数 (降序) | 最少记录数 (阈值): 2

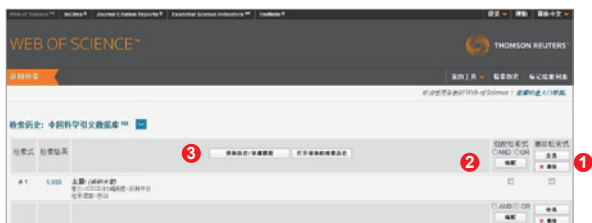
分析结果表:

机构-中文	记录数	占 5895 的 %	按图
清华大学材料学院	115	2.275 %	1
西安交通大学材料科学与工程学院	95	1.608 %	1
北京航空航天大学	54	0.908 %	1
北京理工大学	48	0.807 %	1
西北工业大学	43	0.715 %	1
清华大学材料学院	42	0.701 %	1
厦门大学材料学院	42	0.701 %	1
深圳大学材料科学与工程	33	0.552 %	1
中国科学院上海硅酸盐研究所	31	0.514 %	1
广东工业大学材料科学与工程学院	27	0.444 %	1

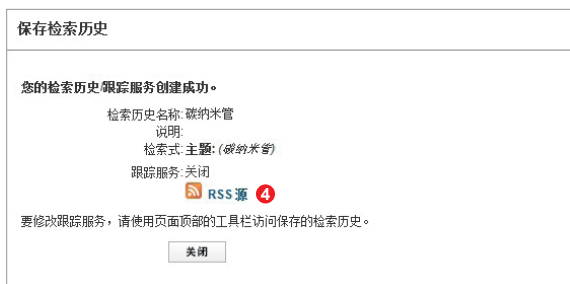
## 管理

### 检索式的管理及定题服务

您的每一次操作会被记录在检索历史中。您可以通过检索历史，创建定题服务，这样就可以通过邮件了解课题的最新进展。



- ① 您可以选择删除不需要的检索式
- ② 您还可以对多个检索式进行组配
- ③ 您只要点击“保存检索历史/创建跟踪”就可以将常用的检索式加以保存并创建定题跟踪服务
- ④ 您也可以选择RSS Feed将检索结果的XML网址粘贴至您的RSS浏览器中，当您希望了解您所关注的研究课题的最新进展时，可以直接通过RSS浏览器查看Chinese Science Citation Database中收录的最新记录





## 参考文献的管理—EndNote® Basic

EndNote® Basic既可以管理文献信息，又可以帮助作者规范论文写作格式，甚至可以用它与您的同学，同事共享研究文献。



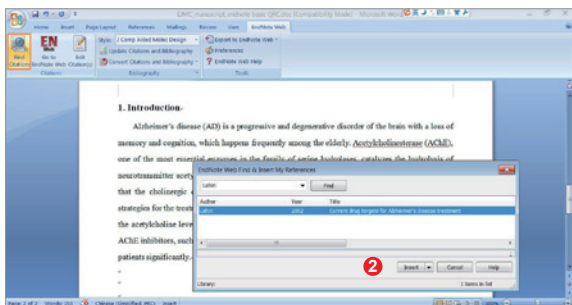
- 1 您可以使用“快速检索”来调阅您之前保存的记录（保存方法参见[检索结果概要页面](#)和[检索结果全记录页面](#)）
- 2 收集参考文献的方法包括手动输入（新建参考文献），在线检索互联网上其他数据库，将文本格式的参考文献导入数据库
- 3 您可以创建不同的文件夹以保存不同课题的文献，或者将自己的文件夹与同事共享
- 4 您可以将参考文献生成书目信息，也可以将论文引用的参考文献标准化，或者下载Cite While You Write插件在Word软件中边写边引用
- 5 您可以直接链接到数据库中查看该文献的被引状况，相关记录等详细信息

## 写作

### EndNote<sup>®</sup> Basic

不仅可以有效管理学术文献，还能按照学术期刊的要求格式化论文，轻松建立论文手稿.....

- ① 您可以按照核心期刊的要求自动生成书目和参考文献格式
- ② 您可以在Word文档中直接使用Cite While You Write<sup>™</sup>插件插入数据库中的参考文献，提高写作效率





## 发现

利用Chinese Science Citation Database<sup>SM</sup>,  
您可以发现：

- ① 您所在研究领域在我国的历史与最新进展
- ② 潜在的合作伙伴
- ③ 交叉学科的研究领域
- ④ 新的研究机会与可能性
- ⑤ 国内获得基金资助的研究成果
- ⑥ 其他



※ Web of Science™应用技巧:

<http://science.thomsonreuters.com.cn/searchtips/>

※ 产品培训: <http://science.thomsonreuters.com.cn/producttraining/>

※ 如果您在使用Web of Science™过程中有更好的应用技巧,也欢迎您与我们共同分享。您可以将您的检索技巧,应用体验或任何建议随时发送到我们的邮箱里: [ts.support.china@thomsonreuters.com](mailto:ts.support.china@thomsonreuters.com)



**THOMSON REUTERS**  
汤森路透

汤森路透

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@thomsonreuters.com](mailto:info.china@thomsonreuters.com)

网址: [ip-science.thomsonreuters.com.cn](http://ip-science.thomsonreuters.com.cn)

技术支持热线: 400-8822-031