



THOMSON REUTERS

Web of Science[®]

快速参考指南

检索 · 分析 · 管理 · 写作

Web of Science® 快速参考指南

利用功能强大的引文检索功能，访问高质量、全面，多学科的核心期刊信息

通过Web of Science可以直接访问Thomson Reuters的三大引文数据库Science Citation Index Expanded®, Social Sciences Citation Index®, Arts&Humanities Citation Index®; 两大国际会议录Conference Proceedings Citation Index-Science, Conference Proceedings Index-Social Science&Humanities; 两大化学信息数据库Index Chemicus® (检索新化合物)和Current Chemical Reactions® (检索新化学反应)。数据可以一直回溯到1900年。这一丰富的综合性信息来自于全球9300多份权威的、高影响力的学术期刊和6万个会议。

通过独特的被引文献检索，您可以用一篇文章，一个专利号、一篇会议文献或者一本书作为检索词，检索这些文献被引用的情况，了解引用这些文献的论文所做的研究工作。您可以轻松地回溯某一研究文献的起源与历史 (Cited References) 或者追踪其最新的进展 (Citing Articles)，既可以越查越旧，也可以越查越新，越查越深入。

基于ISI Web of KnowledgeSM平台的Web of Science®数据库，可以帮助您

- 检索高质量的信息
- 管理参考文献
- 做出卓越发现
- 分析检索结果
- 提高写作效率



登录 Web of Science®

在 ISI Web of KnowledgeSM 页面点击选择一个数据库，则可以看到所有可供检索的数据库，点击Web of Science® 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，检索某个研究机构发表的文献，检索特定期刊特定年代发表的文献等。

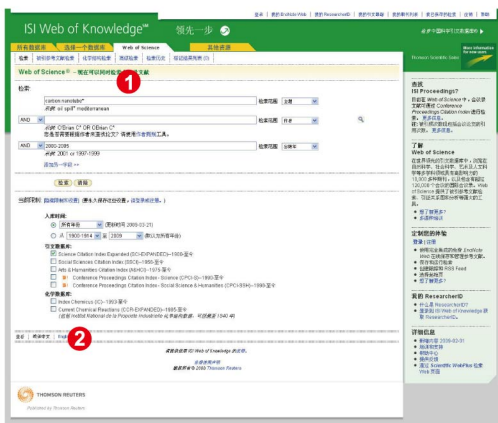
例 检索2000-2005年有关碳纳米管的研究论文，则可以如此操作

1 输入检索项

主题: carbon nanotube*

出版年: 2000-2005

2 中英文界面切换



被引参考文献检索

当您的手头只有一篇文章、一个专利号、一本书或者一个会议论文，如何了解该研究领域的最新进展？

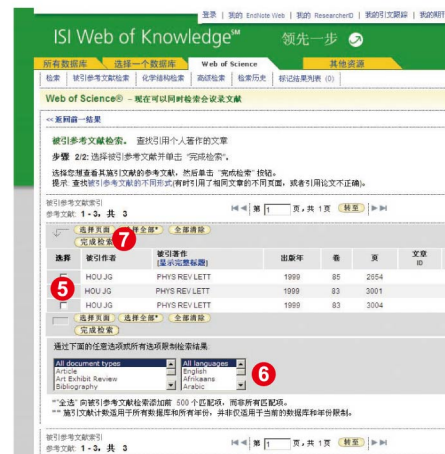
如何了解某位作者发表文献的被引用情况？

例 我们想了解作者侯建国 1999 年在 Phy Rev Lett 期刊发表有关硅表面碳 60 晶格取向的研究之后，该领域的最新进展，则可以如下操作

- 1 输入被引作者信息: Hou JG
- 2 输入被引著作名: Phy Rev Lett
- 3 输入被引著作发表年份: 1999
- 4 点击检索查找列表

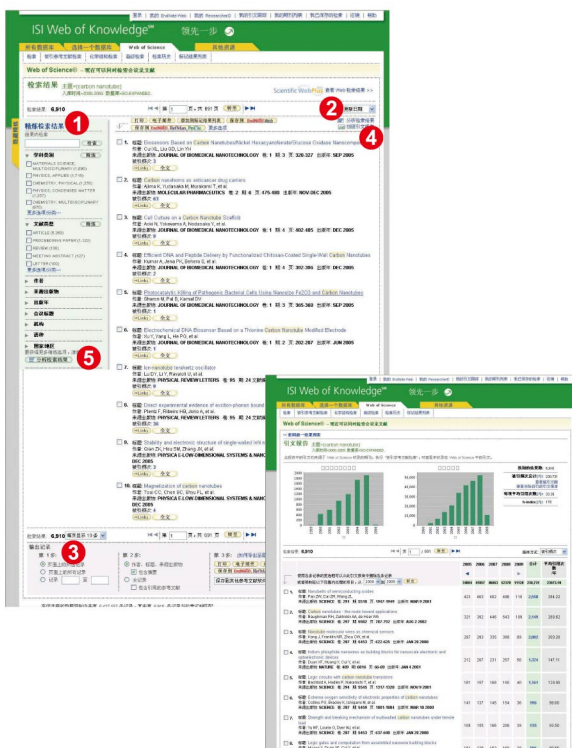


- 5 从列表中选择并标记需要的文献记录
- 6 选择语种和文献类型
- 7 点击完成检索，页面显示的将是所有引用了该研究论文的文章列表



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 如何找到在某个研究领域中引用次数最多的重要文献？您可以通过排序功能来发现它们，排序方式，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 Web 个人图书馆
- 4 点击创建引文报告，您可以看到有关该检索项的引文报告
- 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 引用次数展现未来，了解该研究的最新进展，发现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 相关记录帮您扩展视野找到更多相关的文献，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 通过附加的链接项直接下载全文(需有相关期刊的访问权限)，通过 Holding 链接获得该论文在本机构和其他图书馆的收藏情况
- 6 链接到其他数据库相关内容(如到JCR了解该刊的影响因子等)
- 7 通过各种方式下载该记录或保存到EndNote Web个人图书馆



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

- 如何了解某个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它机构还有哪些？

您可以按照机构名称进行分析

- 如何了解某个研究的进展？

您可以按照出版年进行分析

机构名称	数量	% 共	期刊
CHINESE ACAD SCI	327	4.72%	#
TOKYO UNIV	222	3.12%	#
NASA	190	2.65%	#
PENNSYLVANIA POLYTECHNIC	122	1.70%	#
OSAKA UNIV	110	1.52%	#
UNIV CAMBRIDGE	109	1.51%	#
MIT	109	1.50%	#
PRINCE UNIV	103	1.43%	#
TOKYO UNIV	101	1.41%	#
DAUKUUNIVERSITY	86	1.19%	#

例 了解碳纳米管研究的机构分布，您可以如此操作

- 1 选择分析的字段
- 2 选择分析的记录条数
- 3 选择分析的集合数
- 4 选择分析结果的排序方式
- 5 标记感兴趣的集合
- 6 点击查看记录浏览结果

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里。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 您还可以对检索式进行组配
- 3 您只要点击保存历史/创建跟踪就可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网址粘贴到您的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 Web of Science 中收录的最新记录

参考文献的管理——EndNote Web

EndNote Web 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。

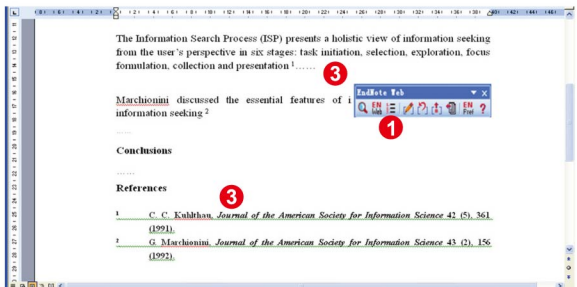
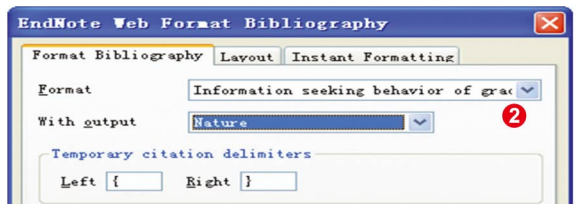


- 1 您可以利用快速检索您保存的记录
- 2 收集参考文献的方法包括手动输入新建参考文献，在线检索互联网上其它数据库，把文本格式的数据导入数据库参考文献
- 3 您可以创建不同的文件夹保存不同课题的文献，或者将自己的文件夹与同事共享
- 4 您可以将参考文献生成书目信息，也可以用它将论文引用的参考文献标准化，或者下载 Cite While Your Write 插件在 Word 软件中边写作边引用
- 5 您可以直接链接到数据库中查看该文献的被引状况、相关记录等详细信息

写作

EndNote Web 的写作软件可以帮助您规范论文写作格式，快速完成参考文献的格式转换

- 1 点击格式化按钮进入选择参考文献格式界面
- 2 选择需要投稿的期刊格式并点击确定完成操作
- 3 参考文献格式已经按照该期刊要求转换完成



发现

利用 Web of Science® 您可以发现:

- 1 一个重要理论或概念的初始由来
- 2 您所在研究领域的历史与最新进展
- 3 潜在的合作伙伴
- 4 交叉学科的研究领域
- 5 新的研究机会与可能性
- 6 其它

※ 更多检索技巧及应用，详见本公司中文网站：

<http://www.thomsonscientific.com.cn/tips/>

※ 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@thomson.com，欢迎您浏览我们的培训课件：<http://www.thomsonscientific.com.cn/training/index.htm>。



THOMSON REUTERS

汤森路透科技集团

北京海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座南楼1211

邮编：100190

电话：+86-10 82862099

传真：+86-10 82862088

邮箱：ts.info.china@thomson.com

网站：<http://www.thomsonscientific.com.cn/>