

如何得知一本书中的理论是怎样发展和被应用的？

Web of Science 所独有的引文检索功能，不仅能检索收录期刊论文的被引用情况，还可以检索图书的被引用情况，从而了解某一理论的发展与演化，应用与发展。

例如，我们要查找院士董绍俊出版的图书《化学修饰电极》（Chemical Modified Electrode）的论文的被引用情况，您可以这样操作：

### 1. 访问 Web of Science 数据库并选择引文检索方式

请访问：[www.isiknowledge.com](http://www.isiknowledge.com)，进入 ISI Web of Knowledge 平台；选择 Web of Science 数据库。

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge search interface. A yellow callout box labeled '1. 选择被引参考文献检索' points to the '被引参考文献检索' (Cited Reference Search) option in the search menu. The search form contains the following fields:

- 被引作者:** Dong SJ (with a search icon and a note: 示例: O'Brian C\* OR OBrian C\*)
- 被引著作:** Chem\* Mod\* Electro\* (with a search icon and a note: 示例: J Comput Appl Math\* 期刊缩写列表)
- 被引年份:** (with a note: 示例: 1943 or 1943-1945)

Below the search form, there are buttons for '检索' (Search) and '清除' (Clear), with a note '只能进行英文检索' (Only English search). A yellow callout box labeled '2. 在被引用作者栏输入 Dong SJ (方式为姓后为空格, 再跟名的首字母); 被引著作栏输入书名 Chem\* Mod\* Electro\*;' points to the author and title fields. A third yellow callout box labeled '3. 点击检索按钮' points to the '检索' button.

### 2. 勾选符合条件的记录

在列表界面上，勾选所有符合条件的引文。

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup> 领先一步

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史 | 标记结果列表 (0)

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回前一结果

**被引参考文献检索。** 查找引用个人著作的文章  
**步骤 2/2:** 选择被引参考文献并单击“完成检索”。

选择您想查看其施引文献的参考文献，然后单击“完成检索”按钮。  
 提示: 查找被引参考文献的不同形式(有时引用了相同文章的不同页面，或者引用论文不正确)。

被引参考文献索引  
 参考文献: 1 - 28, 共 28

选择页面 | 选择全部\* | 全部清除

**完成检索**

**5. 点击完成检索**

选择	施引作者	被引著作 [显示完整标题]	出版年	卷	页	文章 ID	施引 文献**	查看 记录
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003				8	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		54		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		55		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		123		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		130		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		162		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		456		6	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		461		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		463		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		509		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		579		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		593		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	2003		617		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	1995				8	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	1995		1		2	
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTRO	1995		6		1	

**4. 勾选所有符合条件的记录**

3. 该页面显示的就是引用了作者董绍俊院士的《化学修饰电极》一书的文章列表，这些文章涉及了书中理论的应用或者对书中理论的发展。

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史 | 标记结果列表 (0)

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回前一结果

**检索结果** 被引著作=(Chinese Sci\* Bull\*) AND 被引年份=(2005-2008)  
 入库时间=2005-2008. 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, IC, CCR-EXPANDED.

检索结果: 112 | 第 1 页, 共 12 页 | 转至 | 排序方式: 更新日期

打印 | 电子邮件 | 添加到标记结果列表 | 保存到 EndNote Web | 分析检索结果

保存到 EndNote, RefMan, ProCite | 更多选项

**精炼检索结果**

结果内检索

学科类别 精炼

- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (19)
- GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY (16)
- GEODLOGY (13)
- PHYSICS, APPLIED (11)
- GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS (10)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (88)
- REVIEW (12)
- PROCEEDINGS PAPER (11)
- EDITORIAL MATERIAL (1)

更多选项/分类...

作者

来源出版物

出版年

会议标题

机构

语种

国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

分析检索结果

- 标题: Carbon Monoxide-induced Stomatal Closure Involves Generation of Hydrogen Peroxide in *Vicia faba* Guard Cells  
 作者: She XP, Song XG  
 来源出版物: JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 卷: 50 期: 12 页: 1539-1548 出版年: DEC 2008  
 被引频次: 0  
[Links](#) [全文](#)
- 标题: Observations of multiple X lines collisionless reconnection in the near earth-tail  
 作者: Wang RS, Li ZY, Tang CL  
 来源出版物: CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION 卷: 51 期: 6 页: 1627-1631 出版年: NOV 2008  
 被引频次: 0  
[Links](#) [定制全文](#)
- 标题: BODIPY Appended Crown Ethers: Selective Fluorescence Changes for Hg<sup>2+</sup> Binding  
 作者: Kim HJ, Kim SH, Kim JH, et al.  
 来源出版物: BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 29 期: 9 页: 1831-1834 出版年: SEP 20 2008  
 被引频次: 1  
[Links](#) [定制全文](#)
- 标题: Density Functional Theory Study of CsCn- (n=1-10) Clusters  
 作者: Qi JY, Dang L, Chen MD, et al.  
 来源出版物: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 卷: 112 期: 48 页: 12456-12462 出版年: DEC 4 2008  
 被引频次: 1  
[Links](#) [全文](#)
- 标题: Crustal thickness and adakite occurrence in the Philippines: Is there a relationship?  
 作者: Dimalanta CB, Yumul GP  
 来源出版物: ISLAND ARC 卷: 17 期: 4 页: 421-431 出版年: DEC 2008  
 被引频次: 0  
[Links](#) [全文](#)
- 标题: On the development of the GRAPES-A new generation of the national operational NWP system in China  
 作者: Zhang RH, Shen XS  
 来源出版物: CHINESE SCIENCE BULLETIN 卷: 53 期: 22 页: 3429-3432 出版年: NOV 2008  
 被引频次: 4  
[Links](#) [定制全文](#)

结论: 通过 Web of Science 提供的独特的引文检索途径, 您可以以一篇文章、一个作者、一个期刊、一篇会议文献或者一本书作为检索词, 进行被引参考文献的检索, 从而了解某一理论有没有得到进一步的证实? 是否已经应用到了新的领域? 某项研究的最新进展及其延伸如何等。