

1.6 如何得知一本书中的理论是怎样发展和被应用的？

Web of Science™ 核心合集所独有的被引参考文献检索功能，不仅能检索收录期刊论文的被引用情况，还可以检索图书、会议文章、专利等的被引用情况，从而了解某一理论的发展与演化，应用与发展。

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

1. 访问 Web of Science™ 核心合集并选择“被引参考文献检索”

请访问：<http://webofscience.com>进入 Web of Science™ 平台；选择 Web of Science™ 核心合集，点击 被引参考文献检索，设置检索式（如图 1）。



图 1 设置检索条件

2. 勾选符合条件的记录

如图 2，在列表页面上，勾选所有符合条件的引文。

Web of Science

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

被引参考文献检索
查找引用个人著作的文献。
第 2 步: 选择被引参考文献并单击“完成检索”。
提示: 查找被引参考文献的不同形式 (有时引用了同一文献的不同页面, 或者引用论文不正确)。

被引参考文献索引
参考文献: 第 1 - 11 条, 共 11
显示 75 每页的检索结果

“全选”向被引参考文献检索添加前 1000 个匹配项, 而非所有匹配项。

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	标题 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	施引 文献**
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG S	CHEM MODIFIED ELECTR		1995				1
<input checked="" type="checkbox"/>	Dong, S. J. + [显示所有作者]	CHEM MODIFIED ELECTR		2003			3	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Dong, S. J. + [显示所有作者]	CHEM MODIFIED ELECTR		2003			162	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Dong, S. J. + [显示所有作者]	CHEM MODIFIED ELECTR		2003			279	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Dong, S. J. + [显示所有作者]	CHEM MODIFIED ELECTR		2003				29
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG, Sha	CHEM MODIFIED ELECTR		1995			456	1
<input checked="" type="checkbox"/>	D	CHEM MODIFIED ELECTR		1995			321	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Dong, Shaojun + [显示所有作者]	CHEM MODIFIED ELECTR		2003			54	3
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTR		2003			456	6
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTR		1995			54	4
<input checked="" type="checkbox"/>	DONG SJ	CHEM MODIFIED ELECTR		1995			362	2

4. 勾选所有符合条件的记录

5. 点击 完成检索

图 2 勾选所有符合条件的记录

3. 结果显示

如图 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。

Web of Science

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 51
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (DONG SJ) AND 被引著作: (Chem* Mod* Electro*) ...
更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

排序方式: 日期 被引频次 使用次数

1. Selective determination of dopamine in the presence of high concentration of ascorbic acid using nano-Au self-assembly glassy carbon electrode
作者: Hu, Guang-Zhi; Zhang, Da-Peng; Wu, Wei-Li; 等.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES 卷: 62 期: 2 页: 199-205 出版年: APR 1 2008
被引频次: 100 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

2. A DNA electrochemical sensor based on nanogold-modified poly-2,6-pyridinedicarboxylic acid film and detection of PAT gene fragment
作者: Yang, Jie; Yang, Tao; Feng, Yuanyuan; 等.
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY 卷: 365 期: 1 页: 24-30 出版年: JUN 1 2007
被引频次: 97 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

3. 结果显示

图 3 呈现检索结果

4. 结论

通过 Web of Science™ 核心合集提供的独特的引文检索途径，您可以以一篇文章、一位作者、一本期刊、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。