

谈 SCI、EI、ISTP 三大索引收录号的检索

田文利 于振磊 武继芬 厉明清

摘要：本文从检索路径、检索方式和符号识别等方面对 SCI、EI、ISTP 三大索引收录号的检索进行了详细阐述，并对 ISI Web of Knowledge 的新旧平台下 SCI 和 ISTP 的检索注意事项进行了补充强调。

关键词：SCI；EI；ISTP；科学引文索引；工程索引；科学技术会议录索引；检索；收录号；

《科学引文索引》（简称 SCI）、《工程索引》（简称 EI）、《科学技术会议录索引》（简称 ISTP）是世界公认的著名的三大索引，被三大索引收录与否是衡量一篇论文学术水平高低的重要尺度。自 2008 年始，各高校和科研院所在统计本单位职工所发表论文被三大索引的收录情况时相继提出了论文在三大索引中的收录号的问题，收录号能体现出该篇论文被收录情况的针对性和唯一性，也具有易于统计和管理的特点，因而被逐渐重视起来。但通过检索《中国学术期刊》和《中文科技期刊》两大中文数据库，却均未发现与收录号检索相关的文献。下面本人就谈一谈近年来对这三大大索引收录号的检索心得和检索技巧，以期对大家有所帮助。

相对于 SCI 和 ISTP，EI 的收录号检索相对简单并易于识别，而 SCI 和 ISTP 的收录号检索就相对复杂和较难识别了。

1 EI 收录号的检索

1.1 首先我们先进到 EI 数据库（Web 版）的检索界面，在检索论文的被收录情况时一般需要输入作者名（Author）和作者机构名（Author affiliation），并将年代加以限制，为了使检索结果更为精确，也可再复合一个题名(Title)检索，然后点击“search”进行检索。在得到检索结果后,可进行相应的筛选，选择出所需的条目。每一条目由文章篇名，作者机构、来源刊物名称、年、卷、期、起止页码组成，在这些著录项目下有 [Abstract](#) - [Detailed](#) 两个单词如图 1：

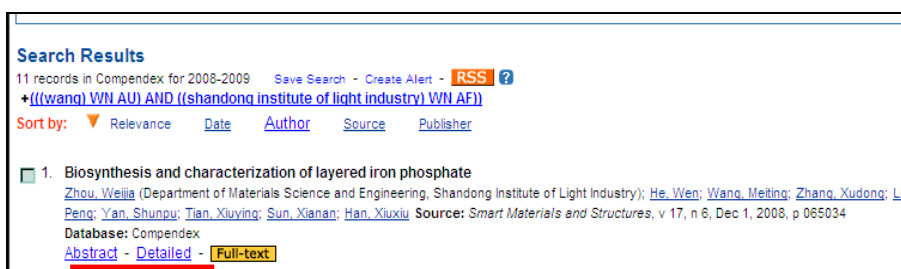


图 1

1.2 点击第一个单词 [Abstract](#) 可以得到该篇文章的详细信息，如国际连续出版物编号 (ISSN)、出版商 (Publisher)、文摘 (Abstract)、主题词 (Ei controlled terms) 和分类号 (Classification Code) 等。但这里面却不包含收录号，要获取收录号还需要点击 [Detailed](#)，这里面给出的信息更为详尽，除以上项目外还有第一行的如：**Accession number:** 083211432051 和最后一行的如 **DOI:** 10.1007/978-3-540-69733-6_7 两个著录项目，其中 DOI 是 Digital Object Identifier 的缩写，表示数字对象唯一标志符，**Accession number** 即为我们所需要的收录号，它是由 12 位阿拉伯数字组成。

1.3 在 EI 收录号的检索中我们应该注意分清每个著录项目尤其是一些由字母和数字组成的代号如 DOI，搞清楚它的含义，以免与所需要的收录号混淆。

2 SCI 和 ISTP 中收录号的检索

SCI/ISTP 由同一家数据商经营,设在同一个检索平台 ISI Web of Knowledge 上,所以具有完全相同的检索界面。下面以 SCI 为例进行检索:

2.1 首先进入到 ISI Web of Knowledge 检索平台,选择进入 Web of Science 界面,自去年年底该平台进行改版后,SCI 和 ISTP 均在该界面下进行检索,并出现了中文检索界面,如图 2 所示,在“引文数据库项目”下,第一个 Science citation index 为 SCI 检索,第二个 Conference proceeding citation index 即为 ISTP 检索,可勾选进行相应的检索。



图 2

在检索框中输入相关的检索信息,比如作者=Qin MH AND 地址=Shandong inst light ind,注意,这里的地址是指作者所在机构,必须输入缩写词方可进一步查询,这就要求检索者必须熟悉并正确拼写相关机构的英文名称及缩写词,否则难以得到准确的结果。然后点击“SEARCH”,经过著者途径或主题途径等检索并筛选出所需的条目后,点击文章篇名即可显示更详细的信息,如文章篇名、作者机构、来源刊物名称、年、卷、期、起止页码、文章摘要等,在这个页面下有一个如 **IDS Number: 266JS** 的号码,往往会使人误以为这就是论文的收录号,其实不然,IDS Number 实际上是论文所在期刊的期刊号。

要获取收录号还需要点击页面下方的输出记录部分,如图 3:

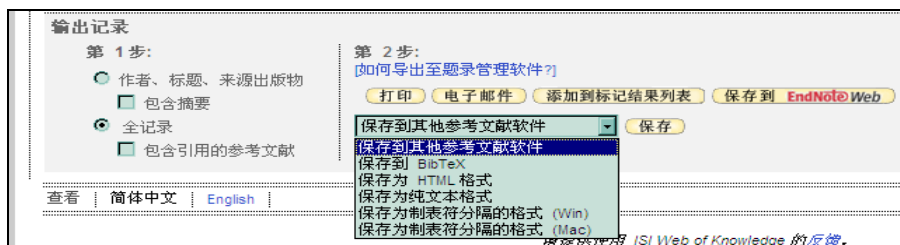


图 3

选择“全记录”格式,右面的保存项中选择保存为 HTML 格式,然后点击“保存”,出现处理记录的界面,再点击“保存”,可保存到自选的目录文件夹里。

2.4 打开保存的 HTML 格式网页,或者下载完毕后直接打开保存的文件,这时得到的是格式不同但同样包含文章篇名,作者机构、来源刊物名称等各种详细信息的文摘条目,但在最后增加了一个由 15 位阿拉伯数字组成的如 UT ISI: 000250604100008 的记录格式,注意此号码即为我们所需要的 SCI 收录号,获取 ISTP 的方法与此完全相同。

2.5 在这里还应提到的是,在旧版的 ISI Web of Knowledge 数据库中,因为 SCI 与 ISTP 不在同一个检索界面下进行检索,ISTP 是通过 ISI Proceeding 检索界面进行检索,收录号的标识也有所区别,SCI 用 UT ISI 来代表,而 ISTP 用 UT ISTP 来代表,但现在统一用 UT ISI 来表示,只是需要注意在检索时要选择对应的数据库进行检索。

综上所述,SCI、EI、ISTP 三大索引的收录号检索可归纳为两个要领:一为牢记检索路径,二为注意符号的识别。掌握好这两个要点,再加上多次的练习实践,就会由“难者不会”转变为“会者不难”并熟练掌握了。