

## 全球 700 种区域性优秀期刊新入选 Web of Science

伍秀芳 张月红\*

收稿日期:2008-06-25

《浙江大学学报(英文版)》编辑部, 310027 杭州浙大路 38 号, E-mail: jzus@zju.edu.cn

**摘要** 汤姆森路透科技信息集团最近公布,经过严格的选刊评估,《科学引文索引》数据库(SCI, SSCI&AHCI)新增 700 种区域性优秀期刊,这一最新举措极大地拓展了 Web of Science(WoS) 期刊覆盖范围。以欧洲和亚太地区被收录期刊最多。增选的期刊涉及多个学科领域,以社会与行为科学、化学、农业生物与环境科学收录最多。我们统计出 2007~2008 年《科学引文索引》数据库新增中国期刊约 57 种(含香港地区 10 种,台湾地区 8 种)。

**关键词** 区域性优秀期刊 新增中国期刊 Web of Science SCI SSCI&AHCI

据汤姆森路透科技信息集团 2008 年 5 月 27 日最新消息<sup>[1]</sup>,在过去的两年多时间里,汤姆森科技信息所的编辑们按照一贯严格的国际性期刊的选刊标准,对来自全球几千种自然学科、社会及人文艺术学科等诸多领域内的区域性学术期刊进行了评估,最后选出了具有典型区域特色的 700 种优秀期刊录入 WoS(即分别为 SCI-E 和 SSCI 数据库的来源期刊)。对汤姆森路透这两年来除了严格执行统一的国际选刊标准的同时,侧重世界不同区域内期刊内容的独特性,淡化其国际关注度及引用因素作为评估选刊的最新举措,汤姆森路透的编辑发展与出版部的高级总监 Testa 先生强调:“WoS 之所以普遍被 STM(科学、技术和医学)业界作为首选的数据库产品,主要是我们一贯聚焦所选期刊的质量——而不是检索期刊的数量。通过这次扩大区域性优秀期刊选刊项目,使得 WoS 产品覆盖面超越了以前数量有限的少数国际性期刊所发挥的访问范围,随着科学日新月异的发展,很大程度地满足了 WoS 产品的访问需求。这首批 700 种期刊的增加将对特殊区域乃至全球不同地区独具特色的科学出版物有着重要的意义”<sup>[2]</sup>。

该报道中指出,本次所增加的 700 种区域期刊全部经历了严格的选刊过程,从区域性期刊的时效性,高质量的研究

内容,英文文献信息的准确性(标题、摘要、关键词),以及文献索引罗马(拉丁)字符标准化等方面进行评估和考察。新增区域性期刊涵盖人文艺术,农业生物与环境科学,化学,工程,计算和技术,生命科学,物理,地球科学,以及社会和行为科学等多个领域。

700 种区域期刊中,来自亚太地区:199 种;欧盟地区:364 种;拉美地区:80 种;中东与非洲地区:50 种;北美地区:7 种。以欧洲和亚太地区被收录期刊最多(表 1)。按照学科划分,艺术人文类:61 种;农业生物与环境科学:108 种;化学:148 种;工程,计算和技术:89 种;生命科学:38 种;物理,化学和地球科学:95 种;社会与行为科学:161 种。以社会与行为科学,化学,农业生物与环境科学收录最多(表 1)。

在 2007~2008 年汤姆森路透科技信息集团新收录的期刊中,中国期刊有 57 种(含香港地区 10 种,台湾地区 8 种)(见表 2,表中序号 1~47 的期刊被 SCI-E 收录,其中 4 种为大学学报;11 种为中国科学院相关院所刊物;其他为相关学术学会及研究单位主办的刊物)。其中未出现在最新公布的 700 种新增区域性期刊分区列表中<sup>[3]</sup>的个别期刊,属于之前汤姆森路透科技信息集团年度常规评估收录的来源期刊,在此我们一并列表(表 2)供大家参考。

表 1 美国《科学引文索引》最新收录 700 种区域性优秀期刊学科与地区分布表<sup>①</sup>

区域	学科							合计
	人文艺术类	农业生物与环境科学	化学	工程,计算和技术	生命科学	物理,化学和地球科学	社会与行为科学	
亚太	6	26	45	28	13	32	49	199
欧盟	40	50	70	46	16	51	91	364
拉美	7	24	16	10	4	8	11	80
中东与非洲	8	8	11	5	5	4	9	50
北美	0	0	6	0	0	0	1	7
合计	61	108	148	89	38	95	161	700

<sup>①</sup>最新资料来源 Thomson Reuters 科学业务部<sup>[1]</sup>

\* 通讯作者:张月红, E-mail: jzus@zju.edu.cn

表2 2007~2008年美国《科学引文索引》新收录的中国(含港、台地区)期刊表及各年文章索引篇数

序号	期刊英文名称	ISSN	主办方	出版地	2007年	2008年
1	Acta Cardiologica Sinica	1011-6842	台湾心脏学会	中国台湾	40	11
2	Acta Mathematicae Applicatae Sinica - English Series	0168-9673	中科院数学与系统科学研究院, 中国数学会	北京	63	30
3	Acta Meteorologica Sinica	0894-0525	中国气象学会	北京	42	
4	Applied Geophysics	1672-7975	中国地球物理学会	北京	31	21
5	Asian Journal of Surgery	1015-9584	亚洲外科学会	中国香港	63	22
6	Cellular & Molecular Immunology *	1672-7681	中国免疫学会	北京	60	19
7	China Communications	1673-5447	中国通信学会	北京	27	
8	China Foundry	1672-6421	沈阳铸造研究所	沈阳	39	14
9	China Petroleum Processing & Petrochemical Technology	1008-6234	中国石化集团石油化工科学研究院	北京	138	
10	Chinese Geographical Science	1002-0063	中国科学院东北地理与农业生态研究所	长春	52	13
11	Chinese Journal of Aeronautics	1000-9361	中国航空学会	北京	97	24
12	Chinese Journal of Cancer Research	1000-9604	中国抗癌协会, 北京市肿瘤研究所	北京	59	15
13	Chinese Journal of Integrative Medicine	1672-0415	中国中西医结合学会, 中国中医研究院	北京	71	17
14	Chinese Journal of Oceanology and Limnology *	0254-4059	中国科学院海洋研究所, 中国海洋湖沼学会	青岛	16	
15	Chinese Optics Letters	1671-7694	中国光学学会	上海	190	66
16	Communications in Computational Physics *	1815-2406	中国计算物理学会	中国香港	54	55
17	Earthquake Engineering and Engineering Vibration	1671-3664	中国地震局工程力学研究所	哈尔滨	50	12
18	Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International	1499-3872	浙江大学	杭州	118	42
19	Hong Kong Journal of Dermatology & Venereology *	1814-7453	香港皮肤与性病学会	中国香港		
20	Hong Kong Journal of Emergency Medicine *	1024-9079	香港急症科医学院	中国香港		
21	Hong Kong Journal of Paediatrics *	1013-9923	香港儿科学院, 香港儿科医学会	中国香港		
22	Hong Kong Journal of Occupational Therapy *	1569-1861	中国香港职业治疗学会	中国香港	9	
23	Insect Science	1672-9609	中国动物学会, 中国科学院动物研究所	北京	66	18
24	International Journal of Fuzzy Systems	1562-2479	台湾模糊系统学会	中国台湾		
25	International Journal of Sediment Research	1001-6279	国际泥沙研究培训中心	北京	8	
26	Journal of Bionic Engineering	1672-6529	吉林大学	长春	16	
27	Journal of China University of Geosciences	1002-0705	中国地质大学	武汉	265	19
28	Journal of Dental Sciences	1991-7902	“中华”牙医学会	中国台湾	25	8
29	Journal of Exercise Science & Fitness	1728-869X	香港运动医学及科学学会	中国香港	15	
30	Journal of Marine Science and Technology - Taiwan	1023-2796	“国立”台湾海洋大学	中国台湾	45	9
31	Journal of Genetics and Genomics *	1673-8527	中国科学院遗传研究所, 中国遗传学会	北京		22
32	Journal of Geographical Sciences	1009-637X	中国地理学会, 中国科学院地理与资源研究所	北京	33	22
33	Journal of Huazhong University of Science and Technology - Medical Sciences	1672-0733	华中科技大学	武汉	134	30
34	Journal of Mountain Science	1672-6316	中国科学院成都山地灾害与环境研究所	成都	28	8
35	Journal of Natural Gas Chemistry	1003-9953	中国科学院大连化学物理研究所, 中国科学院成都有机化学研究所	大连	68	18
36	Journal of Systems Engineering and Electronics	1004-4132	中国航空机电集团第二研究院	北京	141	63
37	Journal of Systems Science & Complexity	1009-6124	中国科学院数学与系统科学研究院	北京	62	12
38	Journal of Systems Science and Systems Engineering	1004-3756	中国系统工程学会	北京		
39	Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers	0257-9731	“中华”机械工程学会	中国台湾	75	21
40	Journal of Thermal Science	1003-2169	中国科学院工程热物理研究所	北京	54	14
41	Journal of Tropical Meteorology **	1006-8775	广州热带海洋气象研究所	广州		
42	Journal of Zhejiang University - SCIENCE A *	1673-565X	浙江大学	杭州	280	94
43	Journal of Zhejiang University - SCIENCE B *	1673-1581	浙江大学	杭州		59
44	Nuclear Science and Techniques	1001-8042	中国核学会, 中国科学院上海应用物理研究所	上海	74	11
45	Particology	1672-2515	中国颗粒学会, 中国科学院过程工程研究所	北京	60	
46	Petroleum Science	1672-5107	中国石油大学	北京	62	30
47	World Journal of Pediatrics	1708-8569	浙江大学	杭州	55	15
48	Arts of Asia *	0004-4083	亚洲艺术出版有限公司	中国香港		
49	Asian Journal of WTO & International Health Law and Policy *	1819-5164	“国立”台湾大学	中国台湾		
50	Asia Pacific Law Review	1019-2557	香港中文大学	中国香港		
51	China & World Economy	1540-1650	中国社会科学院世界经济与政治研究所, 中国世界经济学会	北京		
52	Chinese Journal of International Law	1671-2234	中国国际法学会	北京		
53	Journal of Chinese Linguistics *	0091-3723	香港中文大学	中国香港		
54	Foreign Literature Studies	1003-7519	华中师范大学; 华中师范大学文学院	武汉		
55	Language and Linguistics	1606-822X	“中央”研究院语言学研究所	中国台湾		
56	Logos & Pneuma - Chinese Journal of Theology	1023-2583	汉语基督教文化研究所	中国香港		
57	Sino-Christian Studies	1990-2670	中原大学宗教研究所	中国台湾		

\* 属于汤姆森路透科技信息集团年度常规评估收录的期刊, 未出现在其最新公布的700种新增区域性期刊分区列表中<sup>[3]</sup>\*\* 尚未出现在汤姆森路透科技信息集团最新公布的SCI-E主要期刊列表<sup>[6]</sup>

表3 历年美国《科学引文索引》收录的中国台湾和香港地区的科技期刊表

序号	期刊名称	ISSN	主办地区	收录年
1	Acta Cardiologica Sinica	1011-6842	中国台湾	2007
2	Asian Journal of Control	1561-8625	中国台湾	2003
3	Asian Journal of Surgery	1015-9584	中国香港	2007
4	Biomedical Engineering - Applications Basis Communications	1016-2356	中国台湾	1994
5	Botanical Studies (changed from Bot Bull Acad Sinica since 2006)	1817-406X	中国台湾	1980
6	Chinese Journal of Physics	0577-9073	中国台湾	1997
7	Chinese Journal of Physiology	0304-4920	中国台湾	1998
8	Hong Kong Journal of Dermatology & Venereology	1814-7453	中国香港	2008
9	Hong Kong Journal of Emergency Medicine	1024-9079	中国香港	2008
10	Hong Kong Journal of Paediatrics	1013-9923	中国香港	2008
11	Hong Kong Journal of Occupational Therapy	1569-1861	中国香港	2007
12	International Journal of Fuzzy Systems	1562-2479	中国台湾	2007
13	Journal of Biomedical Science	1021-7770	中国台湾	1997
14	Journal of Dental Sciences	1991-7902	中国台湾	2007
15	Journal of Exercise Science & Fitness	1728-869X	中国香港	2007
16	Journal of Food And Drug Analysis	1021-9498	中国台湾	1997
17	Journal of Information Science and Engineering	1016-2364	中国台湾	1998
18	Journal of Marine Science and Technology - Taiwan	1023-2796	中国台湾	2008
19	Journal of Mechanics (changed from Chinese Journal of Mechanics - Series A since 2004)	1727-7191	中国台湾	1999
20	Journal of Polymer Research	1022-9760	中国台湾	2002
21	Journal of the Chinese Chemical Society	0009-4536	中国台湾	1978
22	Journal of the Chinese Institute of Chemical Engineers	0368-1653	中国台湾	1996
23	Journal of the Chinese Institute of Engineers	0253-3839	中国台湾	1995
24	Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers	0257-9731	中国台湾	2008
25	Journal of the Formosan Medical Association	0929-6646	中国台湾	1996
26	Materials Chemistry and Physics (changed from Materials Chemistry)	0254-0584	中国台湾	1997
27	Statistica Sinica	1017-0405	中国台湾	1997
28	Taiwanese Journal of Mathematics	1027-5487	中国台湾	1998
29	Terrestrial Atmospheric and Oceanic Sciences	1017-0839	中国台湾	1998
30	Transportmetrica	1812-8602	中国香港	2005 (SCI and SSCI)
31	Zoological Studies	1021-5506	中国台湾	1997
32	Arts of Asia	0004-4083	中国香港	2007 (AHCI)
33	Asian Journal of WTO & International Health Law and Policy	1819-5164	中国台湾	2008 (SSCI)
34	Asia Pacific Law Review	1019-2557	中国香港	2007 (SSCI)
35	Bulletin of the Institute of History and Philology Academia Sinica	1012-4195	中国台湾	2002 (AHCI)
36	China Economic Review	1043-951X	中国香港	1995 (SSCI)
37	China Review - An Interdisciplinary Journal on Greater China	1680-2012	中国香港	2005 (SSCI)
38	Issues & Studies	1013-2511	中国台湾	1975 (SSCI)
39	Journal of Chinese Linguistics	0091-3723	中国香港	2007 (SSCI & AHCI)
40	Language and Linguistics	1606-822X	中国台湾	2008 (SSCI & AHCI)
41	Logos & Pneuma - Chinese Journal of Theology	1023-2583	中国香港	2008 (AHCI)
42	Sino-Christian Studies	1990-2670	中国台湾	2008 (AHCI)

我们于2008年6月15日统计得出,《科学引文索引》数据库收录的中国(含港、台地区)期刊总数是153种<sup>[4]</sup>。但根据汤姆森路透科技信息集团2008年6月25日公布的最新数据<sup>[2]</sup>,我们更新数据得出,《科学引文索引》数据库收录的中国(含港、台地区)期刊实际达到158种,其中中国大陆有116种<sup>[5]</sup>;中国香港地区为13种,台湾地区为29种(见表3,表中序号1~31的期刊被SCI-E收录;序号32~42的期刊分别录入SSCI和AHCI数据库)。

本文作者通过搜索WoS的主要期刊索引表<sup>[6]</sup>,结合中国科技信息研究所2007年的期刊引证报告<sup>[7]</sup>,以及朱诚编审最新公布的有关数据<sup>[8]</sup>,并用相关的关键词和索引年代排除法,以及在Web of Science索引年代印证<sup>[9]</sup>,最后研究分析得出以上数据(表2和表3,统计截止日期:2008-06-25),仅供参考。

附录:在查询索引分析时发现一些早期被SCI收录的期刊已更名,特此提供有关信息:

Chinese Physics 更名为 Chinese Physics B; High Energy Physics and Nuclear Physics - Chinese Edition 更名为 Chinese Physics C; Acta Botanica Sinica 更名为 Journal of Integrative

Plant Biology; Materials Chemistry 更名为 Materials Chemistry and Physics; Chinese Astronomy and Astrophysics 更名为 Chinese Journal of Astronomy and Astrophysics; Acta Phytotaxonomica Sinica 更名为 Journal of Systematics and Evolution; China Particology 更名为 Particology。

参考文献

- [2008-06-06]. <http://scientific.thomsonreuters.com>
- James TESTA, 2008. Regional content expansion in Web of Science: opening borders to exploration. [2008-06-13]. <http://scientific.thomsonreuters.com/free/essays/selectionofmaterial/regionalcontent/>
- [2008-06-25]. [http://www.isiwebofknowledge.com/currentuser\\_wokhome/wos\\_jnl\\_expansion/](http://www.isiwebofknowledge.com/currentuser_wokhome/wos_jnl_expansion/)
- Xiu-fang WU, Qiang FU, Helen (Yue-hong) ZHANG, 2008. How many Chinese journals are included in the newly indexed 700 regional journals on Web of Science? *Journal of Zhejiang University SCIENCE A*, 9(7):1011-1014
- [2008-06-25]. <http://www.zju.edu.cn/jzus/news.htm>
- [2008-06-15]. <http://scientific.thomsonreuters.com/mjl/>
- 中国科技信息研究所,2007年版中国科技期刊引证报告.北京:科学技术文献出版社,2007
- [2008-06-05]. <http://www.cujs.com/newversion/Upload/Attach/News/20080604162558.xls>
- [2008-06-15]. <http://isiknowledge.com/wos>