



美国《科学引文索引》2008 年收录中国期刊论文篇数统计

周建阳, 朱 诚
大连理工大学图书馆国际期刊咨询室, 辽宁大连 116024

美国《科学引文索引》(Science Citation Index, SCI) 率先提供了一种较为客观、公正、定量的评价方式, 目前被科技界公认为评价科技期刊、科技论文的重要工具之一。

美国《科学引文索引》根据来源期刊数量可分为 SCI 和 SCI-E, SCI 指来源期刊为 3 500 种左右的 SCI 核心区期刊, SCI-E 指来源期刊 7 000 种左右的 SCI 扩展版。美国科学情报研究所 (Institute for Scientific Information, ISI) 通过严格的选刊标准和评估程序挑选刊源, 而且每年略有增减, 力图做到 SCI 收录的文献能全面覆盖世界上最重要、最有影响力的研究成果。

美国《科学引文索引》收录期刊的标准比较苛刻, 被收录的期刊一般具有学术质量高、国际化程度高、影响力大等特点。所以, 一个科技期刊能否被美国《科学引文索引》收录是衡量其办刊水平的重要指标之一。科研人员、科技期刊编辑、科研管理人员希望其所关注的科技期刊被美国《科学引文索引》数据库收录, 扩大科技期刊及其科研论文的国际影响力。

SCI-E 数据库 2008 年收录的中国科技期刊 (表 1) 有以下新特点:

1) 中国期刊被收录数量增大。所收录期刊数和论文篇数达

历年最高数量: 期刊 154 种, 其中包括 SCI 核心库收录的 33 种 (表 1 篇数前未加“E”的期刊), 入库文摘共计 29 554 篇。其中中国大陆期刊 117 种、中国台湾期刊 28 种、中国香港期刊 9 种。期刊被收录论文超过千篇者分别是《物理学报》、《中国物理快报》(英文版)、《世界胃肠病学杂志》(英文版)。中国期刊被 SCI-E 数据库收录量虽大幅增加, 但被收录量还不够多。目前 SCI-E 收录全世界期刊已达到 7 756 种, 所收录的中国期刊不足 2%, 须继续努力。

2) 新增收录的中国期刊多。每年 SCI-E 数据库所收录的中国期刊数量变化幅度很有限, 不过 10 种左右; 有新增被收录的期刊, 也有被取消收录的期刊。2008 年新增期刊种数达 48 种 (表 1 刊名为粗体者), 而且没有被取消收录的期刊, 新增收录期刊占 31%;

3) 所收录中国期刊的学科领域覆盖面宽, 多数为英文版。医学和生命科学新增期刊较多, 工程类期刊 (包括石化、机械、航空航天、核技术) 有所增加, 地质、气象、海洋、植物、通讯、仿生、运动等学科均有期刊收录, 并新增《浙江大学学报 (B 辑)》(英文版)、《华中科技大学学报 (医学版)》(英德文版) 2 种大学学报。

表 1 美国《科学引文索引》(SCI-E 数据库) 2008 年收录中国期刊论文篇数统计
(按期刊中文名称汉语拼音排序)

序号	期刊中文名称	ISSN	篇数	序号	期刊中文名称	ISSN	篇数
1	北京科技大学学报 (英文版)	1005-8850	E122	18	分析化学	0253-3820	E431
2	材料科学技术 (英文版)	1005-0302	E178	19	分子植物 (英文版)	1674-2052	E75
3	材料物理化学 (英法德文版)	0254-0584	584	20	钢铁研究学报 (英文版)	1006-706X	E180
4	催化学报	0253-9837	E227	21	高等学校化学学报	0251-0790	533
5	大气科学进展 (英文版)	0256-1530	E100	22	高等学校化学研究 (英文版)	1005-9040	E165
6	代数集刊 (英文版)	1005-3867	E66	23	高分子科学 (英文版)	0256-7679	E60
7	等离子体科学与技术 (英文版)	1009-0630	E163	24	高分子学报	1000-3304	E218
8	地理学报 (英文版)	1009-637X	E75	25	高分子研究学刊 (英文版)	1022-9760	E59
9	地球科学 (英文版)	1002-0705	E70	26	高雄医学杂志 (英文版)	1607-551X	E73
10	地球科学集刊 (英文版)	1017-0839	59	27	固体力学学报 (英文版)	0894-9166	E43
11	地球物理学报	0001-5733	E259	28	光谱学与光谱分析	1000-0593	E746
12	地震工程与工程振动 (英文版)	1671-3664	E82	29	国际肝胆胰疾病杂志 (英文版)	1499-3872	E221
13	地质幕 (英文版)	0705-3797	65	30	国际模糊系统学报 (英文版)	1562-2479	E60
14	地质学报 (英文版)	1000-9515	E122	31	国际泥沙研究 (英文版)	1001-6279	E56
15	电子学报 (英文版)	1022-4653	E156	32	海洋科学与技术学报 (英文版)	1023-2796	E71
16	动物研究学刊 (英文版)	1021-5506	89	33	海洋学报 (英文版)	0253-505X	E92
17	仿生工程学报 (英文版)	1672-6529	E98	34	核技术 (英文版)	1001-8042	E121



续表 1

序号	期刊中文名称	ISSN	篇数	序号	期刊中文名称	ISSN	篇数
35	红外与毫米波学报	1001-9014	E104	95	亚洲数学期刊(英文版)	1093-6106	E40
36	华中科技大学学报(医学版, 英德文版)	1672-0733	E326	96	亚洲天然产物研究杂志(英文版)	1028-6020	E209
37	化学进展	1005-281X	E264	97	亚洲外科杂志(英文版)	1015-9584	E47
38	化学物理学报	1674-0068	E67	98	岩石学报	1000-0569	E323
	(继承《化学物理学报》(英文版))	1003-7713	E68				
39	化学学报	0567-7351	492	99	药物食品分析	1021-9498	E82
40	环境科学学报(英文版)	1001-0742	E232	100	遗传学报(英文版)	1673-8527	E78
41	机械工程学报(英文版)	1000-9345	E46	101	应用地球物理(英文版)	1672-7975	E72
42	计算机科学与技术学报(英文版)	1000-9000	E92	102	应用数学和力学(英文版)	0253-4827	E192
43	计算数学(英文版)	0254-9409	E56	103	应用数学学报(英文版)	0168-9673	E125
44	计算物理通讯(英文版)	1815-2406	E118	104	有机化学	0253-2786	E358
45	交通方法论(英文版)	1812-8602	E15	105	运动科学杂志(英文版)	1728-869X	E23
46	结构化学	0254-5861	E279	106	浙江大学学报(A 辑, 英文版)	1673-565X	E242
47	金属学报	0412-1961	E265	107	浙江大学学报(B 辑, 英文版)	1673-1581	E139
48	科学通报(英文版)	1001-6538	625	108	真菌多样性(英文版)	1560-2745	E57
49	理论物理通讯(英文版)	0253-6102	673	109	植物分类学报(英文版)	0529-1526	E95
					(继承《植物分类学报》)		
50	力学(英文版)	1727-7191	E55	110	植物学报(英文版)	1672-9072	E177
51	力学学报(英文版)	0567-7718	75	111	植物学汇刊(英文版)	1817-406X	47
52	气象学报(英文版)	0894-0525	E74	112	中国癌症研究(英文版)	1000-9604	E102
53	热科学学报(英文版)	1003-2169	E110	113	中国地理科学(英文版)	1002-0063	E101
54	山地科学学报(英文版)	1672-6316	E61	114	中国工程科学(英文版)	0253-3839	E126
55	生物化学与生物物理进展	1000-3282	E192	115	中国光学快报(英文版)	1671-7694	E420
56	生物化学与生物物理学报(英文版)	1672-9145	E125	116	中国海洋工程(英文版)	0890-5487	E61
57	生物医学工程(英文版)	1016-2372	E40	117	中国海洋湖沼学报(英文版)	0254-4059	E52
58	生物医学与环境科学(英文版)	0895-3988	E81	118	中国航空学报(英文版)	1000-9361	E146
59	生医科学杂志(英文版)	1021-7770	77	119	中国化学(英文版)	1001-604X	373
60	石油科学(英文版)	1672-5107	E107	120	中国化学工程学报(英文版)	1004-9541	E164
61	世界儿科杂志(英文版)	1708-8569	E110	121	中国化学工程学会会志(英文版)	0368-1653	140
62	世界胃肠病学杂志(英文版)	1007-9327	E1183	122	中国化学会会志(英文版)	0009-4536	296
63	数学年刊(B 辑, 英文版)	0252-9599	E46	123	中国化学快报(英文版)	1001-8417	E239
64	数学物理学报(B 辑, 英文版)	0252-9602	E99	124	中国机械工程学刊(英文版)	0257-9731	E116
65	数学学报(英文版)	1439-8516	E179	125	中国结合医学杂志(英文版)	1672-0415	E141
66	水动力学研究与进展(B 辑, 英文版)	1001-6058	E71	126	中国科学(A 辑, 英文版)	1006-9283	209
67	台湾数学期刊(英文版)	1027-5487	172	127	中国科学(B 辑, 英文版)	1006-9291	179
68	台湾医学会杂志(英文版)	0929-6646	152	128	中国科学(C 辑, 英文版)	1006-9305	128
69	天然气化学(英文版)	1003-9953	E121	129	中国科学(D 辑, 英文版)	1006-9313	219
70	土壤圈(英文版)	1002-0160	E105	130	中国科学(E 辑, 英文版)	1006-9321	229
71	微免与感染杂志(英文版)	1684-1182	E40	131	中国科学(F 辑, 英文版)	1009-2757	165
72	无机材料学报	1000-324X	E260	132	中国科学(G 辑, 英文版)	1672-1799	212
73	无机化学学报	1001-4861	E409	133	中国颗粒学报(英文版)	1674-2001	E52
					(更改英文刊名和 ISSN)	1672-2515	E60
74	武汉理工大学学报(材料科学版, 英文版)	1000-2413	E220	134	中国昆虫科学(英文版)	1672-9609	E77
75	物理化学学报	1000-6818	E409	135	中国炼油与石油化工(英文版)	1008-6234	E203
76	物理学报	1000-3290	1264	136	中国免疫学杂志(英文版)	1672-7681	E59
77	稀土学报(英文版)	1002-0721	E309	137	中国神经再生研究(英文版)	1673-5374	E240
78	稀有金属(英文版)	1001-0521	E124	138	中国生理学杂志(英文版)	0304-4920	50
79	稀有金属材料与工程	1002-185X	E879	139	中国天文和天体物理学报(英文版)	1009-9721	125
80	系统工程与电子技术(英文版)	1004-4132	E302	140	中国通信(中, 英文版)	1673-5447	E84
81	系统科学与复杂性学报(英文版)	1009-6124	E118	141	中国物理(B 辑, 英文版)	1674-1056	696
					(继承《中国物理》(英文版))	1009-1963	55
82	系统科学与系统工程学报(英文版)	1004-3756	E55	142	中国物理(C 辑, 英文版)	1674-1137	E275
					(继承《高能物理与核物理》)	0254-3052	E26
83	细胞研究(英文版)	1001-0602	E135	143	中国物理快报(英文版)	0256-307X	1212
84	细胞与分子免疫学(英文版)	1672-7681	E59	144	中国物理学刊(英文版)	0577-9073	73
85	香港儿科学杂志(英文版)	1013-9923	41	145	中国药理学报(英文版)	1671-4083	199
86	香港医学期刊(英文版)	1024-9079	E47	146	中国有色金属学会会刊(英文版)	1003-6326	E531
87	急症香港皮肤与性病杂志(英文版)	1814-7453	E20	147	中国铸造(英文版)	1672-6421	E84
88	香港职业治疗杂志(英文版)	1569-1861	E15	148	中华民国心脏学会杂志(英文版)	1011-6842	E71
89	消化病杂志(英文版)	1751-2972	E68	149	中华统计杂志(英文版)	1017-0405	105
90	新型炭材料	1007-8827	E67	150	中华牙医学杂志(英文版)	1991-7902	E42
91	信息科学与工程学刊(英文版)	1016-2364	E116	151	中华医学会杂志(英文版)	1726-4901	E126
92	亚太临床肿瘤学杂志(英文版)	1743-7555	E67	152	中华医学杂志(英文版)	0366-6999	567
93	亚洲控制学报(英文版)	1561-8625	E77	153	中南工业大学学报(英文版)	1005-9784	E292
94	亚洲男科学杂志(英文版)	1008-682X	E119	154	自然科学进展(英文版)	1002-0071	E240

(责任编辑 陈广仁)