

国际重要检索系统 2008 年收录中国期刊盘点

朱 诚, 周建阳

大连理工大学图书馆国际期刊咨询室, 辽宁大连 116024

摘要 根据有关国际重要检索机构在 2008 年发来的电子邮件及其附件, 在国际重要检索系统查询检索, 2008 年 7 个国家 22 种检索系统共收录中国期刊 2 134 种, 其中, 大陆期刊数 1 921 种; 台湾期刊数 152 种; 香港期刊数 60 种; 澳门期刊数 1 种。本文分别介绍了国际上 24 种检索系统收录中国期刊的情况。鉴于中国科学技术迅猛发展, 2009 年中国期刊被国际检索系统收录的数量, 预计将有更大的增长。

关键词 国际检索系统; 统计; 中国期刊

中图分类号 G354.49, G322.25, C832

文献标识码 A

文章编号 1000-7857(2009)03-0090-05

Inventory of the Chinese Journals Indexed by International Database Services in 2008

ZHU Cheng, ZHOU Jianyang

Advisory Room of International Periodicals, Library, Dalian University of Technology, Dalian 116024, Liaoning Province, China

Abstract According to the E-mails and their attachments from 22 international indexation organizations of 7 countries, 2 134 Chinese journals are indexed in 2008. Among them, 1 921 journals come from mainland, 152 from Taiwan, 60 from Hong Kong and 1 from Macau. In view of the rapid development of science and technology in China, the number of Chinese journals selected by international indexation organizations in 2009 will surely increase.

Keywords international database; statistical; Chinese journals

随着中国科学技术的迅猛发展, 世界各大重要检索机构数据库或检索系统纷纷关注来自中国期刊的信息, 中国的期刊被国外著名的检索系统不断载入, 数量攀升, 形成繁荣景象。

文献[1]曾报道美国《科学引文索引》、《工程索引》2006 年收录中国期刊的情况。2009 年伊始, 我部对国际重要检索系

统在 2008 年收录中国期刊各种数据进行了盘点。

1 国际检索系统收录中国期刊总盘点

我部对国际重要检索系统 2008 年收录中国期刊各种数据进行盘点后汇总结果显示, 美国、英国、德国、俄罗斯、日本、荷兰、波兰等 7 个国家 22 种国际检索系统, 共收录中国期刊 2 134 种(含科学技术期刊和部分社会科学期刊, 数据截止日期: 2008 年 12 月 31 日。收录期刊数比 2007 年增加 112 种; 期刊种次 5 975, 比 2007 年增加 601 种次), 其中, 大陆期刊数 1 921 种; 台湾地区期刊数 152 种; 香港地区期刊数 60 种; 澳门地区期刊数 1 种。

各省、自治区、直辖市被收录期刊数见表 1。

2 国际重要检索系统收录中国期刊盘点

2.1 俄罗斯《文摘杂志》

《文摘杂志》(Abstracts Journal, AJ, PKJ) 曾被誉为国际 6 大著名检索期刊和世界 3 大综合检索期刊之一, 在苏联解体后, 现在由俄罗斯全俄科学技术研究所(VINITI)主办。随着经济萧条, VINITI 收录量有所下降, 到 1996 年 VINITI 中国期刊收录数从 250 种下降到 92 种, 对此, 我部主动与 VINITI 沟通, 先后向 VINITI 推荐了数百种中国期刊。根据俄罗斯科学技术信息研究所亚非部经理 Elena Raevskaya 博士 2008 年 10 月 8 日电子邮件提供的数据, 在 AJ 数据库中, 中国期刊总数已由 92 种增加到 761 种, VINITI 收录中国期刊下降趋势明显减缓。

收稿日期: 2009-01-15, 2009-02-01 修定稿

作者简介: 朱诚, 编审, 研究方向为期刊国家标准, 国际检索系统, 电子信箱: zhucheng@dlut.edu.cn; 周建阳(通信作者, 中国科协所属全国学会个人会员登记号: 108210018019), 副研究馆员, 研究方向为国际检索系统; 电子信箱: libinfo2@dlut.edu.cn

索引国际公司新创办的医药学、生物学国际检索系统,从2006年开始收录各个学科的中国期刊,已经收录361种^[6],另有几十种正在评估。

2.11 美国《医学索引》

美国《医学索引》(Index Medicus/Medline, IM)创刊于1879年,由美国国立医学图书馆(NLM)编辑出版,收录世界70多个国家和地区、40余种文字的4800种生物医学及相关科学期刊,是当今世界较权威的生物医学文献检索系统。该系统有较为严格的选刊程序和标准,2008年收录中国期刊103种,目前主要收录英文版期刊和具有特色的期刊。

2.12 美国《国际药学期刊》

《国际药学期刊》(International Pharmaceutical Abstracts, IPA)由美国卫生系统药师协会(ASHP)出版。IPA收录了世界各国750多种药理学、医学及相关领域期刊,文摘内容包括药理学领域的临床、实践、理论、经济、科学等方面,2007年收录中国期刊22种,只接受药学期刊。

2.13 日本科学技术振兴机构中国文献数据库

日本科学技术振兴机构中国文献数据库(Japan Science and Technology Agency (Chinese Bibliographic Database), JST)是在日本《科学技术文献速报》(CBST,共12分册)的基础上发展起来的网络版,由日本科学技术振兴机构(Japan Science and Technology Agency, JST)出版。2007年1月11日, JST决定收录739种中国期刊,2008年达760种。

2.14 美国《数学评论》

《数学评论》(Mathematical Reviews, MR)目前合计收录中国期刊166种,主要收录数学期刊和数学内容较强的大学学报。

2.15 美国《石油文摘》

由美国塔尔萨大学《石油文摘》编辑部管理编辑 Maria Mullen女士2008年1月16日提供的List of Publications Reviewed in 2008——美国《石油文摘》(Petroleum Abstracts, PA)2008年计划收录期刊一览表, PA共计收录中国期刊37种,至2008年底增加到39种。PA只收录石油开采和生产类期刊,不收录石油炼制和石油化工类期刊。

2.16 英国《高分子图书馆》

《高分子图书馆》(Polymer Library, PL)继承《瑞普拉文摘》,由英国瑞普拉技术有限公司出版。它主要收录全世界有关橡胶、塑料、黏合剂和多聚物等内容的期刊。由McCarthy Jackie先生提供的数据(2007年1月8日),2007年PL共收录中国期刊10种,目前收录数已达12种。

2.17 英国皇家化学学会

英国皇家化学学会(Royal Society of Chemistry, RSC)出版物主要有:《分析化学文摘》(AA)、《催化剂与催化反应》(CCR)、《有机合成方法》(MOS)、《现代天然产物》(NPA)、《工业化学灾害》(CHI)、《质谱学通报(增补)》(MSB-S)等。由RSC经理Sula Armstrong女士提供的信息,2007年RSC收录中国期刊17种,截至目前已经达到104种^[7]。

2.18 英国 INSPEC 数据库

INSPEC数据库全称为“物理学、电技术、计算机及控制信息社数据库”(Information Service for the Physics, Electro-technology, Computer and Control)。它是在英国《科学文摘》(SA,国际6大著名检索期刊之一)的基础上建立的网络版,现有物理学、电气与电子、计算机与控制、通信与信息技术、生产与制造工程等5分册,目前收录中国期刊234种。

2.19 美国《科学引文索引》

《科学引文索引》(Science Citation Index, SCI)于1957年由美国科学信息研究所(Institute for Scientific Information, ISI,现属汤森路透科技集团)创办。半个世纪来,SCI(或称ISI)数据库不断发展,已经成为当代世界最为重要的大型数据库,被列在国际6大著名检索期刊之首。

经我部查询,2007年SCI核心库(28种,同时进入扩展库),SCIE扩展库(103种,含港台地区期刊)收录论文总数25307篇(2006年仅为20153篇)^[8]。

汤森路透科技集团基于ISI Web of Knowledge检索平台,将7大数据库集成为Web of Science。经我们2009年1月6日查询,Web of Science数据库的SCIE已经接受中国期刊111种。

2.20 英国《世界纺织文摘》

《世界纺织文摘》(World Textiles Abstracts, WTA)Natalie Jode先生提供的数据(2007年1月12日),WTA总计收录中国期刊11种,实际上为7种。近年来,我国纺织大学纷纷转行、更名,导致WTA收录期刊数下降。由于Jode先生调离,我部至今未得到最新数据。

2.21 德国《数学文摘》

《数学文摘》(Zentralblatt MATH, ZMATH, ZM)数据库目前收录中国期刊198种。2007年起,中国科学院国家科学图书馆《中国数学文摘》与德国《数学文摘》编辑部合作,由中国《数学文摘》编辑部加工数学有关期刊论文,提供给德国《数学文摘》。

2.22 英国《动物学记录》

《动物学记录》(Zoological Record, ZR, BIOSIS)由汤森路透科技集团动物学有限公司Nigel J. Robinson主办,其收录中国期刊目前已达205种,其中,生物医学期刊占1/3强,医学期刊主要收录基础医学和外科学等。ZR主要收录野生动物类期刊。

3 其他检索系统收录中国期刊情况

3.1 美国《会议录引文索引》

《会议录引文索引》(Conference Proceedings Citation Index, CPCI)系美国《科学技术会议录索引》(ISTP)的新产品,已经被纳入Web of Science数据库。它主要收录世界各地召开的国际学术会议的论文集。它收录近几年召开的、英文版的、具有ISBN或ISSN(注意,包括在期刊正刊或增刊刊载的会议论文专辑)的论文集。2002-2008年,我部先后推荐论文集总计34本;已经被收录27本,论文3906篇。

3.2 美国《乌利希期刊指南》

《乌利希期刊指南》(Ulrich's Periodicals Directory, UPD) 不属于文献检索系统, 是世界期刊大全。它收录了全世界 1932 年以来的期刊(含正在出版的、已经停刊的、更改刊名的), 内容包括: ISSN、期刊名称(中文版, 采用汉语拼音)、出版者、出版国、创刊年、出版频次、文献类型、被摘录的数据库、载体、语种、价格、杜威码、CODEN、印数、特征、编者、电

子信箱、网址、并列题名、沿革、电话号码、传真号码、通信地址等。《乌利希期刊指南》每年出版,近几年出版网络版,随机更新。经过我部查询,截止 2008 年 12 月 31 日,UPD 共收录中国期刊总计 7 223 种,其中,大陆期刊 5 570 种;台湾地区期刊 708 种;香港地区期刊 886 种;澳门地区期刊 59 种^[9]。

国际重要检索系统收录中国期刊统计汇总见表 2。

表2 国际重要检索系统 2008 年收录中国期刊数据统计 (2009-01-21)

Table 2 Inventory of the Chinese journals indexed by international database services in 2008

编号	国家	主办或出版机构	文摘或数据库名称	简码	统计年	期刊数
1	俄罗斯	All-Russian Institute of Scientific and Technical Information 全俄科学技术信息研究所	<i>Abstracts Journal</i> , VINITI	AJ	2008	761
			《文摘杂志》		2007	739
2	美国	BIOSIS 美国生物科学信息服务社	<i>BIOSIS Provews</i>	BA	2008	113
			《生物学文摘(预评)》		2007	109
3	英国	British Maritime Technology Limited 英国海事技术有限公司	<i>British Maritime Technology Abstracts</i>	BMTA	2008	5
			《英国海事技术文摘》		2007	5
4	美国	Chemical Abstracts Service 化学文摘服务社	<i>Chemical Abstracts</i> (SciFinder Scholar)	CA	2008	1 286
			《化学文摘》(网络版)		2007	1 163
		Chemical Abstracts Service 化学文摘服务社	List of 1 000 Journals most frequently referenced in <i>Chemical Abstracts</i> in CA	CA	2008	等待数据
			《化学文摘》(光盘版)千刊表		2007	197
		Chemical Abstracts Service 化学文摘服务社	CAPLUSM(Core Journal Coverage List)	CA-Core	2008	58
			《化学文摘》(网络版)核心期刊一览表		2007	58
5	英国	Centre for Agriculture and Bioscience International, Inter-government Organization 国际农业与生物科学研究中心	CAB Abstracts	CABI	2008	277
			《CAB 文摘》		2007	261
6	美国	Cambridge Scientific Abstracts Service 剑桥科学文摘社	<i>Cambridge Scientific Abstracts</i>	CSA	2008	856
			《剑桥科学文摘》		2007	727
7	美国	Elsevier Engineering Information Inc. 爱思唯尔工程信息公司	Engineering Index (Core), Compendex 工程索引(网络版,核心期刊)	Ei-C	2008	192
					2007	176
	美国	Elsevier Engineering Information Inc. 爱思唯尔工程信息公司	Engineering Index (Non-Core), Compendex	Ei-N	2008	57
			工程索引(网络版,非核心期刊)		2007	88
8	荷兰	Elsevier Bibliographic Databases 爱思唯尔文献数据库	<i>EMBASE, Excerpta Media</i>	EM	2008	100
			《医学文摘》		2007	113
9	英国	The International Food Information Service 国际食品信息服务社	<i>Food Science and Technology Abstracts</i>	FS	2009 计划	49
			《食品科技文摘》		2008 计划	21
10	波兰	Index Copernicus International, Inc. 哥白尼索引国际公司	Index of Copurnicus	IC	2008	316
			《哥白尼索引》		2007	205
11	美国	National Library of Medicine, National Institute of Health 国立卫生研究院国立医学图书馆	Index Medicus/Medline	IM	2008	103
			《医学索引》		2007	97
12	英国	The Institution of Engineering and Technology 英国工程技术学会	INSPEC	INSPEC	2008	234
			《科学文摘》		2007	209

续表

编号	国家	主办或出版机构	文摘或数据库名称	简码	统计年	期刊数
13	美国	American Society of Hospital Pharmacists 美国医院药剂师学会	<i>International Pharmaceutical Abstracts</i>	IPA	2008	22
			《国际药学文摘》		2007	21
14	日本	Japan Science & Technology Agency 日本科学技术振兴机构	Japan Science and Technology Agency (Chinese Bibliographic Database)	JST	2008	760
			日本科学技术振兴机构中国文献数据库		2007	735
15	美国	American Mathematical Society 美国数学学会	<i>Mathematical Reviews</i>	MR	2008	166
			《数学评论》		2007	158
16	美国	The University of Tulsa 塔尔萨大学	<i>Petroleum Abstracts</i>	PA	2008	39
			《石油文摘》		2007	37
17	英国	Rapra Technology Ltd. 瑞普拉技术有限公司	<i>Polymer Library</i>	PL	2008	14
			《高分子图书馆》		2007	17
18	英国	Royal Society of Chemistry 英国皇家化学学会	Royal Society of Chemistry	RSC	2008	104
			英国皇家化学学会	6 种	2007	17
19	美国	Thomson Reuters Scientific 汤森路透科技集团	Science Citation Index Expand	SCIE	2008	111
			科学引文索引(扩展库)		2007	103
20	英国	Elsevier Bibliographic Databases 爱思唯尔文献数据库	<i>World Textiles Abstracts</i>	WTA	2008	7
			《世界纺织文摘》		2007	7
21	德国	Fachinformationszentrum (FIZ) Karlsruhe 戈特弗里德——威廉——莱布尼茨科学联合会	<i>Zentralblatt MATH, ZMATH</i>	ZM	2008	198
			《数学文摘》		2007	170
22	英国	Thomson Zoological Limited 汤森动物有限公司	<i>Zoological Record</i>	ZR	2008	205
			《动物学记录》		2007	196
23	美国	Thomson Reuters Scientific 汤森路透科技集团	Conference Proceedings Citation Index	CPCI/累 计推荐 成功	2002— 2008	27 本 3 096 篇
			科技会议录引文索引(也收录期刊的会议专辑)			
24	美国	Bowker Company 鲍克公司	Ulrich's Periodicals Directory 乌利希期刊指南	Ulrich PD	截止日期 2008— 12—31	7 203

4 展望

从以上盘点数据看,随着中国综合实力的日益增强,对科技投入的比例不断扩大,所取得的研究成果越来越多,中国期刊越来越受到国际社会的关注,在国际重要检索系统中所占份额越来越大。在收录数量增加的基础之上,我们应该在期刊质量、文献的含金量上再来一个新的飞跃,中国期刊国际舞台上的地位才会有一个质的提高。

参考文献 (References)

- [1] 周建阳, 朱诚. 美国《科学引文索引》和《工程索引》2006 年收录中国期刊统计[J]. 科技导报, 2007, 25(14): 78-81.
Zhou Jianyang, Zhu Chen. *Science and Technology Review*, 2007, 25(14): 78-81.
- [2] Zhu Cheng. CAplusSM core journal coverage list [DB/OL]. 2008-08-01 [2008-11-20]. <http://www.cas.org/expertise/cascontent/caplus/corejournals>.

html.

- [3] Zhu Cheng, Mao Shanfeng. Databases and collections [DB/OL]. [2007-12-31]. http://www.csa.com/e_products/databases-collections.
- [4] Zhou Jianyang, Zhu Cheng. Ei 收录的中国期刊 [DB/OL]. 2008-05-15 [2008-10-14]. <http://www.ei.org.cn/twice/coverage.jsp>.
- [5] Zhou Jianyang, Zhu Cheng. Compendex [DB/OL]. [2008-07-25]. <http://www.engineeringvillage2.org.cn>.
- [6] Zhu Cheng. Index opernicus search journals [DB/OL]. [2008-12-31]. http://journals.indexcopernicus.com/index.php?lang=zh_CN.
- [7] Zhu Cheng. RSC publishing databases [DB/OL]. [2009-01-19]. <http://www.rsc.org/Publishing/CurrentAwareness/index.asp>.
- [8] Zhou Jianyang, Zhu Cheng. Web of Science [DB/OL]. [2008-10-27]. <http://www.isinet.com>.
- [9] Zhu Cheng. Ulrich's Periodicals Directory[DB/OL]. [2008-12-31]. <http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/Search/>.

(責任編輯 朱宇)