

23日,鉴于中法高工的机械、电机、土木3个班的学生仍在学校学习,国民政府教育部奉行政院令,在上海接收前中法国立工学院校舍及设备,并将重庆鸡公塘的“国立高级机器职业学校”迁沪与中法高工合并,成立“国立上海高级机械职业学校”(简称“国立高机”)。新中国成立后,学校几经易名和发展,先后有华东工业部上海高级机械职业学校、上海第一机器制造工业学校、上海动力机器制造学校、上海动力机械专科学校、第一机械工业部上海机器制造学校、上海机器制造学校,1983年改为“上海机械专科学校”,1993年6月更名为“上海机械高等专科学校”,1996年5月与华东工业大学(原上海机械学院)合并组建上海理工大学,1997年3月正式挂牌上海理工大学后成为上海理工大学复兴路校区,现为上海理工大学中英国际学院校址。(未完,待续。)

(供稿: 信息部 王细荣/责任编辑: 张 佳)

文献利用

何谓 SCI、SSCI, 南大核心、北大核心, CSCD、SCD

目前,在国际学术界,如何正确评价基础科学研究成果已引起越来越广泛的关注。而被 SCI、SSCI 收录的科技论文的多寡则被看作衡量一个国家的基础科学研究水平、科技实力和科技论文水平高低的重要评价指标。那么,究竟什么是 SCI 和 SSCI 呢? CSSCI(南大核心)、北大核心、CSCD、SCD、统计源期刊又是什么呢?

1. SCI 即《科学引文索引》(Science Citation Index),是由美国科学信息研究所(Institute for Scientific Information 简称 ISI)创建的,收录文献的作者、题目、源期刊、摘要、关键词,不仅可以从文献引证的角度评估文章的学术价值,还可以迅速方便地组建研究课题的参考文献网络。SCI 创刊于 1961 年,经过 40 年的发展完善,已从开始时单一的印刷型发展成为功能强大的电子化、集成化、网络化的大型多学科、综合性检索系统。

SCI 从来源期刊划分为 SCI 和 SCI-E。SCI 指来源刊为 3500 多种的 SCI 印

刷版和 SCI 光盘版(SCI Compact Disc Edition, 简称 SCICDE),SCI-E(SCI Expanded)是 SCI 的扩展库,收录了 5600 多种来源期刊。SCI 所收录期刊的内容主要涉及数、理、化、农、林、医、生物等基础科学研究领域,选用刊物来源于 40 多个国家或地区、50 多种文字,也收录部分中国(包括港澳台)刊物(如 2017 年中国大陆、香港地区 SCIE 185 种被收录,中国台湾地区 SCIE 33 种被收录)。

2. SSCI 即社会科学引文索引(Social Sciences Citation Index),为 SCI 的姊妹篇,亦由美国科学信息研究所创建,是目前世界上可以用来对不同国家和地区的社会科学论文的数量进行统计分析的大型检索工具。1999 年 SSCI 全文收录的 1809 种世界最重要的社会科学期刊,内容覆盖包括人类学、法律、经济、历史、地理、心理学等 55 个领域。收录文献类型包括:研究论文、书评、专题讨论、社论、人物自传、书信等。选择收录(Selectively Covered)期刊为 1300 多种。2017 年,SSCI 收录中国(含港台地区)刊物为 11 种,其中台湾地区为 3 种。

3. CSSCI 即中文社会科学引文索引(Chinese Social Science Citation Index, CSSCI),也称南大核心,是由南京大学中国社会科学评价研究中心(<http://cssrac.nju.edu.cn>)组织评定的,是我国人文社会科学评价领域的标志性工程。CSSCI 遵循文献计量学规律,采取定量与定性评价相结合的方法从全国 2700 余种中文人文社会科学学术性期刊中精选出学术性强、编辑规范的期刊作为来源期刊。CSSCI 来源期刊是根据期刊的影响因子、被引总次数等数量指标与各学科专家意见而确定的。确定之后,每年根据期刊质量的情况,增删、调整有关期刊。目前南大核心来源期刊受到了学术界的广泛认同。从影响力来讲,其等级属同类划分中国内最权威的一种,入选难度高于北大核心。目前,教育部已将 CSSCI 数据作为全国高校机构与基地评估、成果评奖、项目立项、人才培养等方面的重要考核指标。

4. 北大核心又称中文核心期刊,是由北京大学图书馆和北京高校图书馆期刊工作研究会主持的研究项目,编撰的《中文核心期刊要目总览》每 4 年出版一次。它的对象是中文学术期刊,包括社会(人文)科学和自然科学两大类。

从影响力来讲，其等级属同类划分中较权威的一种，是除南大核心、中国科学引文数据库（CSCD）以外学术影响力最权威的一种。

5. 中国科学引文数据库（Chinese Science Citation Database，简称 CSCD），由中国科学院文献情报中心负责建设，是我国第一个引文数据库，创建于 1989 年，收录我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等领域出版的中英文科技核心期刊和优秀期刊千余种，分为核心库和扩展库。数据库的来源刊每两年进行评选一次，其中 2017—2018 年一共遴选了 1229 种期刊，其中中国出版的英文刊 201 种，中文刊 1028 种，核心库期刊 885 种（以 C 为标记），扩展库期刊 344 种（以 E 为标记），其刊名可进入“中国科学引文数据库来源期刊文献检索系统”（http://www.sciencechina.cn/cscd_source.jsp）查询或浏览。2009 年 4 月，CSCD 正式通过 Web of Science 平台为国内外用户提供服务，成为 Web of Science 平台上第一个非英文语种的数据库，并实现与 Web of Science 核心合集的跨库检索。这样，全球用户可以检索到我国出版的 1000 余种期刊，对于提升我国科技期刊在全球的知名度和利用率也将产生重要影响。

6. 科学引文数据库（Science Citation Database，SCD）是武书连领衔的团队研发的我国第 1 个涵盖自然科学、工程与技术、农林科学、医药科学、人文科学、社会科学等全部非保密学科的大型引文数据库。SCD 数据库是作为中国管理科学研究院《中国大学评价》《中国大学研究生院评价》课题源期刊数据库，用于评价中国普通本科高校和以创新为主的科研机构群体创新能力。SCD 不同于以 SCI、SSCI、CSCD、CSSCI 为代表的引文数据库的既往研究，主要表现为：①数据库源期刊论文总量由我国普通本科高校中级以上师资人数确定，不预先设定期刊数量；②各学科源期刊论文数量与该学科中级以上师资人数成正比例关系，不受学科期刊百分比的限制，使不同学科的科研人员投稿命中机会均等；③学科按国务院学位委员会颁布的研究生学科门类和一级学科目录分类，不使用中图分类法的学科分类，也不使用 SCI、SSCI 的学科分类。

7. “统计源期刊”全称为“中国科技论文统计源期刊”（亦称中国科技核心区

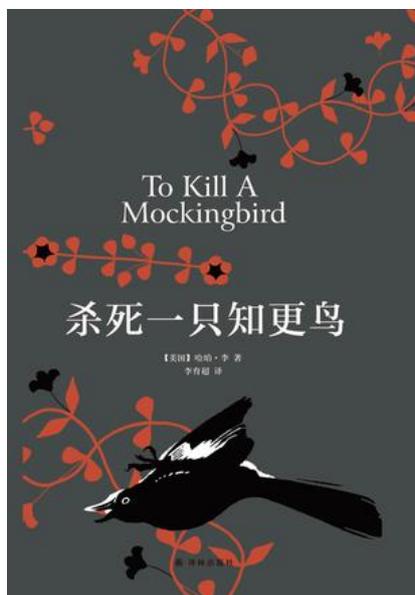
刊), 统计源期刊目录每年都会出现在中国科技信息研究所每年公布一次的《中国科技期刊引证报告》中。统计源期刊是以文献引文数据为依据, 选择多项指标进行综合筛选, 收录自然科学类。中国科技信息研究所 (ISTIC) 是受国家科技部委托, 从 1987 年开始对我国科技人员在国内外发表论文数量和被引用情况进行统计分析, 并利用统计数据建立了中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD), 受到社会各界的普遍重视和广泛好评。中国科技论文统计源期刊是 CSTPCD 的数据来源。通过中国科技期刊综合指标评价体系对期刊学术质量的考核, CSTPCD 每年对收录期刊的范围进行调整。

(供稿: 信息部 张 佳/责任编辑: 韩楚齐)

馆员读书

以正义的名义

——读《杀死一只知更鸟》



作者: [美] 哈珀·李 (著),

李育超 (译)

出版社: 译林出版社

出版年: 2017 年 2 月

ISBN: 9787544766500

《杀死一只知更鸟》是美国作者哈珀·李于上世纪六十年代创作的人生唯一一部长篇小说。全本以阿蒂克斯的黑人诉讼案为主线, 以阿蒂克斯的家庭及周遭为辅线, 讲述了发生在梅科姆镇的怪人怪事, 凸显了主人公阿蒂克斯的正义精神, 塑造了阿蒂克斯的家庭教育典型。作者以倒叙的方式, 将阿蒂克斯的