

【科学时报】我国首个期刊影响因子系列数据库发布

旨在使学术期刊计量评价迈向规范化、标准化、透明化

由清华大学中国学术期刊(光盘版)电子杂志社出版、中国科学文献计量评价研究中心与清华大学图书馆研制的《中国学术期刊影响因子年报》系列数据库首发式12月16日在京举行。

“将中国学术期刊影响因子系列数据库整体发布,尚属首次。”中国科学文献计量评价研究中心副主任伍军红在接受《科学时报》记者采访时表示:“这基本消除了以前仅靠单一影响因子排名带来的不客观性。”

《年报》系列数据库分人文社会科学卷和自然科学与工程技术卷。该数据库不仅公布了各期刊复合影响因子、期刊综合影响因子、基础研究影响因子、技术研究影响因子、人文社科影响因子外,还公布了各期刊总被引频次、被引期刊数、被引半衰期等数十个评价指标。

伍军红表示:“对期刊和文章质量的评价最准确的指标是以同行评议为手段的定性评价,但这种手段对浩如烟海的各种期刊文章进行评价存在很大困难。期刊影响因子等主要统计指标依然是迄今人们普遍接受的学术期刊评价手段,也是期刊最重要的定量评价指标。而事实上,论文的引用率等数据也客观反映了该学术领域同行们对该论文的定性判定。”

在《年报》人文社会科学卷(2010第八卷)上,记者看到期刊复合因子排名前三位的分别是《中国社会科学》、《中国人民大学学报》和《浙江大学学报》(人文社会科学版);而在自然科学与工程技术卷,该指标排名前三位的是《科学通报》、《江苏大学学报》(自然科学版)和《中南大学学报》(自然科学版),但期刊综合影响因子、基础研究影响因子等其他指标,这些期刊则和其他期刊互有高低。

伍军红说:“综合各种指标对学术期刊进行计量评价,比单个影响因子的评价显然更为客观。在《年报》系列数据库中,不仅各期刊文章被引用量和被哪些载体引用等各种数据一目了然,连单篇文章的被引用数据也能逐一查找。”

我国现出版6300多种学术期刊,《年报》系列数据库囊括了其中4500多种期刊的各种评价指标,并根据“学术不端文献检索系统”,剔除了约7%的不合格引文。该数据库还同时出版了“学术期刊各刊影响力统计分析数据库”和“期刊管理部门学术期刊影响力统计分析数据库”。

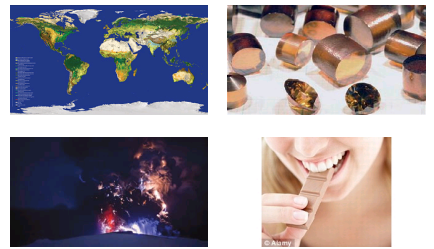
这场发布会吸引了1400多位期刊编辑以及期刊文献计量专家,远超过注册的1200人。伍军红表示,这一系列数据库的发布不仅可以促进各期刊编辑提高办刊业务,更重要的是改变了过去以“核心期刊”判定期刊和论文质量的评价标准。“我们认为评价期刊和文章质量的关键是文章本身的质量而非其他因素”。

国家新闻出版总署副署长李东东在首发仪式上表示,学术期刊是知识生产、传播、扩散的核心媒体,是我国各行各业创新发展必须倚重的知识资源,也是推动国际学术交流、弘扬中国先进文化、展现我国软实力的重要窗口。在其加快发展的过程中,学术期刊的内容质量管理、学术影响力的科学评价机制应当发挥积极的促进作用。(祝魏玮)

《科学时报》(2010-12-20 A1 要闻)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 近十年微生物学领域论文发表前20名国家与地区排名
- 2 近十年环境/生态学领域论文发表前20名国家与地区排名
- 3 近十年临床医学领域论文发表前20名国家与地区排名
- 4 华中师大物理学院优秀教授年收入有望达到40万
- 5 欧盟建首个危险化学品药品数据库
- 6 近十年分子生物学与遗传学论文发表前20名国家与地区排名
- 7 近十年生物学与生物化学领域论文发表前20名国家与地区排名
- 8 近十年农业科学领域论文发表前20名国家与地区排名

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 52名华人学者当选2011年IEEE会士
- 2 “青年千人计划”将分5年引进2000名左右海外青年人才
- 3 《科学》评出2010年十大科学突破
- 4 美哥伦比亚大学数学系教授张寿武:数学苍穹闪烁中国新星
- 5 教育部公布建设现代大学制度试点地区和学校
- 6 南方科技大学首轮复试内容曝光
- 7 《探索》评2010年全球百项顶尖科学发现 我国两成果入选
- 8 2010年度生命科学十大论文撤销事件盘点
- 9 【科学时报】我国首个期刊影响因子系列数据库发布
- 10 2010年度“中国高校十大科技进展”评选揭晓

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 埃及日记 6
- 25英镑的经费
- 物理学家的读书风格
- 革命没有已经准备好的——支持南方科大
- 由敛入散易,由散入敛难
- 诺奖前后两重天:我和父亲的胃病

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 分享一本现代地貌学书籍

[打印](#) [发E-mail给:](#)



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-12-20 21:12:39 匿名 IP:123.117.20.*

引用：“此次首个期刊影响因子系列数据库发布的数据中，《中国科技论文在线》在所有504种综合类自然科学期刊中排名第22位，几乎超过所有大学学报。看来网络发表论文已经成了科研人员的首选，“中国科技论文在线”网站好象才开办几年，就超越了传统期刊几十年的积累。”别在这扯淡

[回复]

2010-12-20 16:06:36 匿名 IP:120.64.255.*

此次首个期刊影响因子系列数据库发布的数据中，《中国科技论文在线》在所有504种综合类自然科学期刊中排名第22位，几乎超过所有大学学报。看来网络发表论文已经成了科研人员的首选，“中国科技论文在线”网站好象才开办几年，就超越了传统期刊几十年的积累。

[回复]

2010-12-20 14:00:29 匿名 IP:112.111.0.*

从这个排名结果也多少能看出评价标准的科学性。

[回复]

2010-12-20 13:54:23 匿名 IP:113.108.133.*

打酱油.....

[回复]

2010-12-20 13:26:45 匿名 IP:58.192.127.*

东施效颦！

[回复]

目前已有14条评论

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：

▪ 经典巨著《Physical Metallurgy》Vol1、2、3免费共享

▪ 《Electronic structure》

▪ 出非洲记：人类祖先的迁徙史诗

▪ 同位素地质学讲义

▪ 分享微细加工资料

[更多>>](#)