

图》又一次实现了跨越性发展,文章的影响力有了很大提升,其0.93的他引率也说明被引频次的快速增加来源于其他科技期刊的引用,并非自引所产生的。这些都是《数图》做出的努力。这些数据说明《数图》得到了广大作者的认可,而影响因子的大幅提高再次说明《数图》的学术影响力也越来越大。凭借创刊后近三年的努力,《数图》在同年就进入了科技核心期刊的行列。

(3)《数图》在进入核心期刊后,将更多的目光投向业界国际发展的趋势。从海外论文比从0.36到0.71——增长近100%可以看出,《数图》也正在吸引越来越多海外人士的目光。因此可以认为《数图》海外投稿的数量还会继续上升。

综合分析,我们认为《数图》刊载论文的学术质量已经进入快速上升通道。《数图》本身也形成了自己的办刊风格与特色,在业界的影响力和学术地位也逐年扩大,逐渐成为我国该领域内的重要的信息源和业内主要的核心期刊。

8 总评

经过对《数字图书馆论坛》5年的数据进行统计分析,可以认为:

(1)《数图》5年内篇文章页数呈上升趋势,有引文文章比例也在增加。这说明刊物在逐年提升文章内容的信息容量,提高原创性文章的质量,使得刊物吸收多领域的信息,提升文章的学术价值。

(2)从栏目设置与关键词的统计分析看,《数图》栏目设置一直未做比较大的调整,现在仍然适应刊物发文结构,显示出刊物创刊时良好的前瞻性。同时分析《数图》栏目内文章的数据可以看出,栏目结构能够很好地展示行业内不同发展方向的科研成果,形成了自由开放的信息交流平台。这不仅成功汇集了多个领域的热点问题,体现了刊物的学术多样性,还增加了文章的实际应用性,也在非本行业领域内形成了一定的关注。

(3)从作者地区上看,《数图》的作者分布在全国各地,发文机构也逐年增多,并涉及到海外,作者之间的耦合指数在增加。这表明《数图》的影响面在扩大、影响力在增强,作者间跨行业跨单位的合作在增多。海外作者群保持稳定,并有逐年增加的趋势,《数图》文章的系统性正在提高,刊物已经逐渐被国

际学者所关注。

(4)从核心作者和高被引文章上分析,业内有影响力的国内外高校和国内科研机构是发文的主要力量。同时在2008和2009年里,海外作者的论文数快速上升,科技部和海外机构合作项目的很多文章也刊载在《数图》上。这些都反映出《数图》专业、前沿、精品化的办刊思路得到广泛认可。

(5)《数图》总被引频次快速提高,他引率近4年来一直保持在90%左右,引用刊数也在快速增加。这些刊物评价指标的提升,说明了《数图》这几年的努力确实已经获得业内广大读者、特别是专业人士的肯定,不仅提升了刊物的学术影响力,也确实成为了走在业内前沿的刊物之一。

(6)期刊和网络资源是主要的引文类型,特别是2009年,对网络资源的引用有所增多,这都说明了《数图》文章时效性很强,《数图》载文不仅吸纳国内和业内的文献资源,还将目光投向了海外和跨行业的方向,同时也印证了刊物追踪学术前沿热点问题的实力,从而体现了刊物报道高端学术成果的严谨性和实时性。

总体分析,《数字图书馆论坛》创刊5年时间,一直坚持走精品期刊的路线,现在刊载的文章已经具有了很高的学术水平。在2007年进入“中国科技核心期刊”行列后迅速在业内得到广泛的认可、并引起广大读者的关注,不仅成为展示国内最新科研成果、提供学术交流的平台,同时担负着为增加行业知识的系统性和拓展行业知识广度的重要责任。

进入核心期刊后,《数字图书馆论坛》在坚持求真务实的办刊理念的同时,开始强化开拓创新意识,将目光投向了国际合作与海外学术交流。这些通过对2008-2009年载文的基金分析和海外论文比都能看出明显的变化趋势。同时随着刊龄的增长,《数字图书馆论坛》也拥有了一支不断发展壮大、且相对稳定的高素质作者队伍。

特别值得注意的是在基金来源里我们看到了《数字图书馆论坛》科研创新基金和《数字图书馆论坛》学术创新基金。这说明了《数图》不仅是在认真地办好一本期刊,更是真正地致力于推动行业发展。

9 意见与建议

(1)从《数图》的发展趋势判断,《数图》已经

步入到快速发展通道,讨论的焦点问题正在走向国际化,为了满足国内读者对海外原版论文的需求,希望《数图》能够刊发部分国外经典原版文章。

(2) 希望增加读者、作者与刊物的互动性,如发起读者调查问卷、设置“读者留言”栏目或举办作者座谈会、读者座谈会等活动,拉近刊物和读者、作者的距离,也能够听到业内人士对刊物更好的意见和建议。

(3) 从作者分布情况看,主要作者群集中在国内

一线城市和经济发达地区,个人建议在保证发文质量的情况下,适当考虑作者的地区分布,有计划、有目的地组织刊登西北五省等地区作者的优秀稿件,以便全方位地推动行业的发展。

(4) 强化期刊标准建设,坚持办刊宗旨,扩大刊物影响力,加强同国际相关机构之间的协作。

(5) 适当刊载学术性适中,但能结合其他行业热点进行分析讨论的文章,扩大非本行业普通读者群的数量。

参考文献

- [1] 张海英.《现代情报》载文、作者及引文定量分析[J].现代情报,2007(9):138-140.
- [2] 徐建.5种草业学主要期刊引文定量分析[J].草业科学,2004,21(11):96-100.
- [3] 张海英,王惠翔.六种图书馆学情报学核心期刊引文的定量分析[J].图书馆,2007(4):52-53.
- [4] 数字图书馆论坛[EB/OL]. [2010-03-06]. <http://c.wanfangdata.com.cn/Periodical-sztsglt.aspx>.
- [5] 中国科技论文引文分析数据库[EB/OL]. [2010-03-06]. <http://wt.wanfangdata.com.cn:8088/Search/ResourceBrowse.aspx?by=0>.
- [6] 中国期刊计量指标数据库[EB/OL]. [2010-03-06]. <http://www.istic.ac.cn/ServiceCenter.aspx>.
- [7] 2009版中国期刊引证报告[R]. 2009.
- [8] 2008版中国期刊引证报告[R]. 2008.
- [9] 2007版中国期刊引证报告[R]. 2007.
- [10] 2006版中国期刊引证报告[R]. 2006.

作者简介

王鹏飞(1980-) 中国科学技术信息研究所在读研究生,供职于万方数据企业事业部。通讯地址:北京市海淀区复兴路15号233房 100038。E-mail: wangpf@wanfangdata.com.cn

Statistical analysis of published articles of *Digital Library Forum* in 2005-2009

Wang Pengfei / Institute of Scientific & Technical Information of China, Beijing, 100038

Abstract: This article has made statistical analysis of published articles, keywords, authors, citations, funded articles, etc. from 2005-2009 in the journal of *Digital Library Forum*. The statistical results have shown the development trends of *Digital Library Forum* in the past five years since its launch.

Keywords: Digital library, Analysis of published papers, Keyword analysis, Citation analysis, Analysis of cited papers

(收稿日期: 2010-02-03)