

2006~2010年我国眼科学期刊学术影响力动态分析*

方红玲

收稿日期:2012-06-29
修回日期:2012-09-11

河南省科技期刊研究中心,新乡医学院期刊社《眼科新进展》编辑部,453003 河南新乡,E-mail:fanghongling@xxmu.edu.cn

摘要 为了解我国眼科学期刊学术影响力的现状和发展趋势,对2006~2010年《中国科技期刊引证报告》收录的10种眼科学期刊的文献计量学评价指标进行统计分析,并采用学术影响力评估模型进行学术影响力评估,研究结果显示,我国10种眼科学期刊的学术影响力发展趋势呈5种形式:①期刊学术影响力高,但增长率为负值或较低,如《中华眼科杂志》、《眼科新进展》和《中国实用眼科杂志》的学术影响力位居前3位,但增长率为负值或较低;②期刊学术影响力较低,增长率较高,如《中国斜视与小儿眼科杂志》和《临床眼科杂志》的学术影响力低,但增长率较高,说明近5年发展较好;③期刊学术影响力较高,增长率也较高,如《眼科研究》和《中华眼底病杂志》的学术影响力分别位居第4位、第5位,增长率分别位居第2位、第5位,显示这2种期刊近年发展稳步前进;④期刊学术影响力和增长率均较低,如《眼科》和《眼视光学杂志》,均有待进一步提高学术影响力;⑤期刊学术影响力和增长率均位居中上水平的《眼外伤职业眼病杂志》。通过本研究,希望可以对我国眼科学期刊的评价和各个期刊的进一步发展提供一定的参考依据。

关键词 眼科学期刊 学术影响力 动态分析

科技期刊的学术影响力是指在某一段时间内,科技期刊对其所处科研领域内科研活动的影响广度和深度^[1],是衡量期刊学术影响力的重要指标之一^[2]。影响因子是由 Garfield 博士在 1955 年提出,通常情况下影响因子越高说明期刊的学术影响力越高。由于影响因子受许多非学术因素影响,如期刊出版周期^[3-4]、过度自引^[5]、批判性引用等^[6]。因此,很多情况下,影响因子并不能真实反映期刊的学术影响力。为了解国内眼科学期刊文献计量学指标以及学术影响力的现状和发展趋势,我们对 2006~2010 年眼科学期刊的文献计量学评价指标作一分析,并采用学术影响力评估模型进行学术影响力评估^[7],希望可以给国内眼科学期刊的评价和各个期刊的发展提供一定的参考数据。

1 资料与方法

1.1 资料来源

将《中国科技期刊引证报告》收录的 10 种眼科学期刊作为期刊来源。

1.2 数据收集及分析指标

以 2006~2010 年《中国科技期刊引证报告》(核心版)为源数据,统计并记录其收录的 10 种眼科学期刊的总被引频次、影响因子、即年指标、他引率、扩散因子、被引半衰期、来源文献量、地区分布数、机构分布数、海外论文比和基金论文比共 11 个指标的数据。

1.3 学术影响力的计算方法

学术影响力值的计算方法参见文献[7],动态评估模型的数学表达式为:

$$I = \frac{1}{Z} \sum_{i=1}^Z I_{Y-i}$$

其中 I_{Y-i} 是科技期刊的单年度学术影响力评估分值,

$$I_{Y-i} = A_{Y-i} (G_{Y-i} + C_{Y-i} + S_{Y-i}) \cdot R_{Y-i} (G_{Y-i} + F_{Y-i} + O_{Y-i}),$$

A_{Y-i} 、 G_{Y-i} 、 C_{Y-i} 、 S_{Y-i} 、 R_{Y-i} 、 F_{Y-i} 和 O_{Y-i} 分别是科技期刊的某一年度来源文献量、即年指标、海外论文比、基金论文比、总被引频次、影响因子和他引率。为方便读者对比 10 种眼科学期刊的数据,本研究中学术影响力值为该评估模型值/1000 的值。某期刊学术影响力增长率 = (某一期最新 I 值 - 某一时期 I 值) / 某一时期 I 值。

1.4 统计学方法

本研究所有数据采用 Excel 软件输入并进行计算,10 种眼科学期刊间的文献评价计量学指标平均值的差异性检验采用 SPSS18.0 统计软件中的方差分析,检验水准 $\alpha = 0.05$ 。

2 结果

2.1 10 种眼科学期刊 2006~2010 年各年度文献计量学指标平均值

10 种眼科学期刊 2006~2010 年各年度文献计量学指

* 河南省科技发展计划软科学项目(编号:112400450118;项目负责人:刘雪立)

标平均值见表1,由表1可以看出:平均总被引频次由2006年的756.2次,增加到2010年的949.7次,5年间增加了25.59个百分点;平均基金论文比由2006年的0.187,增加到2010年的0.210,5年间增加了12.30个百分点;平均机构分布数由2006年的127.8个,增加到2010年的150.4

个,5年间增加了17.68个百分点;平均影响因子由2006年的0.400,下降到2010年的0.363,5年间下降了9.25个百分点;平均海外论文比由2006年0.02,下降到2010年0.014,下降了30个百分点。而即年指标、他引率、扩散因子、来源文献量、地区分布数5年来变化不明显。

表1 2006~2010年10种眼科学期刊各年度文献计量学指标平均值比较

年份	总被引频次	影响因子	即年指标	他引率	扩散因子	被引半衰期	来源文献量	地区分布数	机构分布数	海外论文比	基金论文比
2006	756.2	0.400	0.046	0.78	18.89	5.06	228.2	24.1	127.8	0.020	0.187
2007	902.6	0.460	0.044	0.80	17.61	5.14	268.8	24.5	161.2	0.001	0.163
2008	838.9	0.355	0.031	0.78	3.57	5.23	230.0	23.4	134.8	0.002	0.169
2009	931.4	0.320	0.049	0.80	20.36	5.81	223.4	24.1	131.1	0.008	0.222
2010	949.7	0.363	0.048	0.80	20.20	5.88	231.2	24.7	150.4	0.014	0.210

2.2 10种眼科学期刊2006~2010年文献计量学指标平均值

10种眼科学期刊2006~2010年文献计量学指标的平均值见表2。

病杂志》(0.528)。

即年指标:

即年指标是一个表征期刊即时反应速率的指标,主要描述期刊当年发表的论文在当年被引用的情况。10种眼科学期刊2006~2010年平均即年指标在0.021~0.087之间,平均值为0.044,最高为《眼科新进展》(0.087),其次为《眼科》(0.072)、《中华眼科杂志》(0.063)、《眼科研究》(0.049),而且只有以上4种眼科学期刊的即年指标超过平均水平。

被引半衰期:

总被引频次:

总被引频次是指期刊自创刊以来所刊登的全部论文在统计当年被引用的总次数。该指标可以客观地反映期刊被科研工作者使用和重视的程度,以及在学术交流中占有的地位和作用。它是评价期刊学术影响的重要依据和客观标准,它不仅反映期刊的近期情况,还反映了期刊的历史情况。10种眼科学期刊2006~2010年总被引频次平均值为875.8次。超过平均值的期刊有《中华眼科杂志》(2224.2次)、《中国实用眼科杂志》(1586.8次)、《眼外伤职业眼病杂志》(1347.8次)、《眼科新进展》(933.4次);这4种期刊的总被引频次占所有总被引频次的69.56%。

被引半衰期指期刊在统计当年被引用的全部次数中,较新一半是在多长一段时间内发表的。它是测度期刊老化速度的一种指标,往往是针对某一学科或专业领域的文献的总和而言。10种眼科学期刊2006~2010年平均被引半衰期在3.852~8.140之间,平均值为5.424。最高为《中国斜视与小儿眼科杂志》(8.140),其次为《中华眼科杂志》(6.624)、《中国实用眼科杂志》(5.630)、《中华眼底病杂志》(5.524),最低为《眼科新进展》(3.852)。过高和过低都是不正常的,说明期刊老化过慢或过快。

来源文献量:

影响因子:

影响因子被认为是最能客观地反映期刊的相对学术水平和学术影响力的重要指标,并常直接地用于期刊、甚至科研成果的评价。10种眼科学期刊2006~2010年平均影响因子在0.202~0.642之间,平均值为0.379。最高为《中华眼科杂志》(0.642),其次为《眼科新进展》(0.593)、《中华眼底病杂志》(0.434)、《眼科》(0.395)。10种眼科学期刊中,影响因子超过平均影响因子的只有4种期刊,并且没有一种期刊影响因子>1的。由此可见,我国眼科学期刊总体影响因子均不太高,都需要提高自身影响力。

来源文献量是指期刊在统计当年所刊载的论文总数,是期刊选题和信息量的直接反映指标,在一定程度上也反映了期刊读者群的大小。10种眼科学期刊2006~2010年平均来源文献量在71.2~461.0之间,平均值为236.3。前3位分别为《中国实用眼科杂志》(461.0)、《眼外伤职业眼病杂志》(360.8)和《眼科新进展》(314.2),这3种期刊来源文献量占总来源文献量的48.07%。

地区分布数:

他引率:

他引率指期刊全部被引次数中,被其他刊引用次数所占的比例。10种眼科学期刊2006~2010年平均他引率在0.528~0.896之间,平均值为0.793。最高为《临床眼科杂志》(0.896),其次为《中华眼科杂志》(0.894)、《眼科》(0.880)、《眼视光学杂志》(0.864),最低为《眼外伤职业眼

10种眼科学期刊2006~2010年平均地区分布数在17.4~28.8之间,平均值为24.2;前3位分别为《眼外伤职业眼病杂志》(28.8)、《中国实用眼科杂志》(28.4)和《眼科新进展》(27.2)。

表 2 2006 ~ 2010 年 10 种眼科学期刊文献计量学指标的平均值

期刊名称	总被引频次	影响因子	即年指标	他引率	学科扩散指标	被引半衰期	来源文献量	地区分布数	机构分布数	海外论文比	基金论文比
临床眼科杂志	388.8 ± 65.5	0.202 ± 0.038	0.026 ± 0.005	0.896 ± 0.011	22.836 ± 10.552	4.902 ± 0.363	199.6 ± 12.9	24.6 ± 1.1	156.8 ± 12.1	0.002 ± 0.004	0.048 ± 0.023
眼科	401.8 ± 39.6	0.395 ± 0.052	0.072 ± 0.033	0.880 ± 0.017	21.750 ± 9.604	4.552 ± 0.477	125.4 ± 9.8	17.4 ± 1.1	53.2 ± 7.4	0.010 ± 0.010	0.150 ± 0.070
眼科新进展	933.4 ± 103.4	0.593 ± 0.151	0.087 ± 0.027	0.590 ± 0.068	12.882 ± 6.329	3.852 ± 0.255	314.2 ± 42.3	27.2 ± 0.8	191.0 ± 27.5	0.004 ± 0.005	0.316 ± 0.057
眼科研究	637.8 ± 139.6	0.319 ± 0.063	0.049 ± 0.015	0.820 ± 0.066	20.046 ± 9.336	4.836 ± 0.310	284.8 ± 79.6	26.2 ± 2.2	151.8 ± 40.8	0.018 ± 0.025	0.346 ± 0.070
眼视光学杂志	304.0 ± 47.4	0.293 ± 0.046	0.021 ± 0.016	0.864 ± 0.017	22.540 ± 9.833	5.120 ± 0.498	129.8 ± 8.6	20.4 ± 0.9	77.8 ± 6.5	0.014 ± 0.013	0.310 ± 0.030
眼外伤职业眼病杂志	1347.8 ± 122.3	0.372 ± 0.048	0.032 ± 0.020	0.528 ± 0.062	8.176 ± 3.633	5.060 ± 0.621	360.8 ± 20.5	28.8 ± 1.3	262.0 ± 30.0	0.002 ± 0.004	0.036 ± 0.011
中国实用眼科杂志	1586.8 ± 187.1	0.308 ± 0.126	0.021 ± 0.012	0.860 ± 0.017	9.860 ± 4.670	5.630 ± 0.652	461.0 ± 64.0	28.4 ± 0.9	271.2 ± 43.4	0.004 ± 0.005	0.102 ± 0.033
中国斜视与小儿眼科杂志	287.8 ± 17.0	0.236 ± 0.026	0.026 ± 0.019	0.782 ± 0.032	18.384 ± 6.979	8.140 ± 0.624	71.2 ± 12.2	22.6 ± 1.8	61.2 ± 10.9	0 ± 0	0.050 ± 0.046
中华眼底病杂志	645.2 ± 66.2	0.434 ± 0.053	0.038 ± 0.015	0.818 ± 0.015	15.684 ± 6.939	5.524 ± 0.614	162.0 ± 15.7	23.4 ± 1.9	85.8 ± 16.7	0.022 ± 0.013	0.258 ± 0.045
中华眼科杂志	2224.2 ± 134.7	0.642 ± 0.189	0.063 ± 0.017	0.894 ± 0.011	9.088 ± 4.235	6.624 ± 0.666	254.4 ± 9.8	22.6 ± 1.5	99.8 ± 8.1	0.014 ± 0.021	0.286 ± 0.044
平均值	875.8	0.379	0.044	0.793	16.125	5.424	236.3	24.2	141.1	0.009	0.191
F 值	189.791	11.436	7.134	55.123	2.896	25.764	54.639	31.772	53.825	1.840	36.202
P 值	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000

机构分布数:

10 种眼科学期刊 2006 ~ 2010 年平均机构分布数在 53.2 ~ 271.2 之间,平均值为 141.1;前 3 位分别为《中国实用眼科杂志》(271.2)、《眼外伤职业眼病杂志》(262.0)和《眼科新进展》(191.0)。

海外论文比:

海外论文比是体现期刊稿源国际化程度的指标之一。10 种眼科学期刊中,只有 1 种期刊的海外论文比为 0,最高为《中华眼底病杂志》(0.022);这表明国内眼科学期刊的稿源国际化水平较低。扩大眼科学期刊的品牌效益和国际影响力,是我国眼科学期刊当前面临的首要任务。

基金论文比:

10 种眼科学期刊 2006 ~ 2010 年平均基金论文比在 0.036 ~ 0.346 之间,平均值为 0.191;前三位期刊分别为《眼科研究》(0.346)、《眼科新进展》(0.316)和《眼视光学杂志》(0.310)。

对 10 种眼科学期刊 2006 ~ 2010 年文献计量学评价指标的平均值(表 2)进行方差分析,结果显示:除了海外论文比外,其余各指标的差异均有显著统计学意义(均为 $P < 0.01$)。由此可见,我国 10 种眼科学期刊的发展极不平衡。

2.3 2006 ~ 2010 年 10 种眼科学期刊的学术影响力及其变化

10 种眼科学期刊 2006 ~ 2010 年各年度的学术影响力指标平均值分别为:77.420、91.509、55.874、80.902、90.413(表 3);2010 年学术影响力较 2006 年增长了 14.13 个百分点。2006 ~ 2010 年 10 种眼科学期刊学术影响力平均值在 1.551 ~ 328.514 之间,平均值为 79.218,只有 4 种期刊超过平均值,依次为《中华眼科杂志》(328.514)、《眼科新进展》(152.937)、《中国实用眼科杂志》(107.399)、《眼科研究》(89.738),第 5 位为《中华眼底病杂志》(43.852);位居学术影响力前 5 位的眼科学期刊正好为眼科学类的中文核心期刊。

2006 ~ 2010 年各期刊的学术影响力增长速度不一,增长最快的为《中国斜视与小儿眼科杂志》,其增长率高达 91.10%,可能与其 2006 年学术影响力较低有关;而《中华眼科杂志》学术影响力增长率虽然为负增长(-8.07%),但该期刊 2010 年的学术影响力仍位居第一位。

2006 ~ 2010 年 10 种眼科学期刊的学术影响力发展主要呈 5 种趋势(图 1):

(1)期刊学术影响力高,但增长率为负值或较低,如《中华眼科杂志》、《眼科新进展》和《中国实用眼科杂志》的学术影响力位居前 3 位,但增长率为负值或较低。

(2)期刊学术影响力较低,增长率较高,如《中国斜视与小儿眼科杂志》和《临床眼科杂志》的学术影响力低,但增长率较高,说明近 5 年发展较好。

表3 2006~2010年眼科学期刊的学术影响力值(I值)动态变化

期刊名称	I_{2006}	I_{2007}	I_{2008}	I_{2009}	I_{2010}	I 值	I_r 值	增长率(%)
临床眼科杂志	3.307	5.748	4.977	4.207	9.826	5.613	0.07	75.06
眼科	11.062	13.890	12.722	24.982	15.682	15.668	0.20	0.09
眼科新进展	120.978	221.407	103.620	155.630	163.049	152.937	1.93	6.61
眼科研究	51.563	79.005	56.602	100.857	160.664	89.738	1.13	79.04
眼视光学杂志	14.355	13.453	14.997	19.068	17.341	15.843	0.20	9.46
眼外伤职业眼病杂志	28.164	28.853	12.891	35.742	49.964	31.069	0.39	60.82
中国实用眼科杂志	123.687	104.949	73.421	116.520	118.419	107.399	1.36	10.26
中国斜视与小儿眼科杂志	0.548	1.306	0.494	2.442	2.964	1.551	0.02	91.10
中华眼底病杂志	40.055	52.264	30.577	32.155	64.208	43.852	0.55	46.42
中华眼科杂志	380.482	394.218	248.436	317.416	302.016	328.514	4.15	-8.07
10种眼科学期刊修正数	77.420	91.509	55.874	80.902	90.413	79.218	1.00	14.13

注:表中 I 值为该模型评估值/1000的值; I_r 值是对 I 值进行修正后得出的相对评估值。

(3)期刊学术影响力较高,增长率也较高,如《眼科研究》和《中华眼底病杂志》学术影响力位分别位居第4位、第5位,增长率分别位居占第2位、第5位,显示这2种期刊近年发展稳步前进。

(4)期刊学术影响力和增长率均较低,如《眼科》和《眼视光学杂志》,均有待进一步提高学术影响力。

(5)期刊学术影响力和增长率均位居中上水平的《眼外伤职业眼病杂志》。

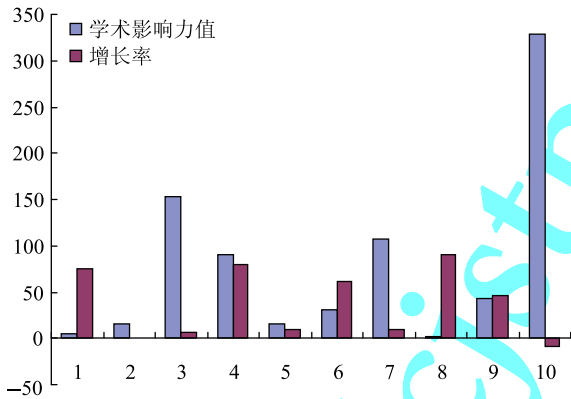


图1 2006~2010年眼科学期刊学术影响力均值及增长率

注:横坐标1:《临床眼科杂志》、2:《眼科》、3:《眼科新进展》、4:《眼科研究》、5:《眼视光学杂志》、6:《眼外伤职业眼病杂志》、7:《中国实用眼科杂志》、8:《中国斜视与小儿眼科杂志》、9:《中华眼底病杂志》、10:《中华眼科杂志》

3 分析与讨论

学术性期刊存在的价值在于其社会功能的体现,它必须传播科学知识、科学方法和科学思想,实现信息交流,为社会的可持续发展提供科学的原动力^[13]。

眼科学期刊作为临床医学期刊的一个重要分支,在促进我国临床眼科学科技进步和提高医疗水平方面起着重要的

作用。本研究结果显示:10种眼科学期刊总被引频次、基金论文比、平均机构分布数5年来增长较快;平均总被引频次增加了25.59个百分点、平均基金论文比增加了12.30个百分点、平均机构分布数增加了17.68个百分点;但平均影响因子有所下降,这主要与2008年以来期刊独家加入一个数据库有关。且2008年眼科学期刊的平均影响因子(0.355)为5年来的最低,也低于肿瘤学期刊2008年的平均影响因子0.442^[14]。甚至没有一种期刊2006~2010年的影响因子>1的。由此可见,我国眼科学期刊总体影响因子均不太高,都需要提高自身影响力。

科技期刊的学术影响力受科技期刊自身办刊质量和刊登论文数量的协同影响,是期刊在科学活动中作用和价值的体现,也是期刊社会效益和经济效益的综合反映。科技期刊想要追求最好的社会效益和最大的经济效益,必需立足于提高期刊的学术影响力这一重要指标。反映科技期刊学术影响力的评价指标有很多,国内外学者普遍采用的指标有总被引频次、影响因子、来源文献量、即年指标、他引率、文后引文数量、海外论文比、基金论文比等。本研究参考国内学者何学锋^[7]的动态评估模型,主要利用即年指标、海外论文比、基金论文比来修正期刊的来源文献量,而利用即年指标、影响因子、他引率修正总被引频次。该动态评估模型能较好地评估科技期刊在本研究领域的学术地位,并具备一定的抗干扰能力,并且在一定程度上消除了因部分评价指标的随机波动性带来的不利和消极影响^[7]。

本研究采用2006~2010年《中国期刊引证报告》收录的10种眼科学期刊文献计量学评价指标为源数据,采用何学锋等^[7]学术影响力动态评估模型分析眼科学期刊的学术影响力变化,结果显示:2006~2010年国内10种眼科学期刊学术影响力 I 值平均值在1.551~328.514之间,平均值为79.218。只有4期刊超过平均值:依次为《中华眼科杂志》(328.514)、《眼科新进展》(152.937)、《中国实用眼科杂志》(107.399)、《眼科研究》(89.738),第5位为《中华眼底病杂志》(43.852);学术影响力前5位的眼科学期刊正好为中文

核心期刊。这表明,该评估模型具有一定的实用价值,可作为评价期刊学术影响力的一个重要参考。

通过本研究,我们可以得出如下结论:我国眼科学期刊整体学术质量有升有降,但各个眼科学期刊发展呈现不平衡发展态势。通过本研究,希望可以对国内眼科学期刊的评价和各个期刊的发展提供一定的参考依据,清楚认识期刊自身的发展现状和面临任务,努力创造更好的适合本期刊发展的模式,实现期刊的可持续发展。

致谢 衷心感谢刘雪立编审在论文选题方向和论文修改方面的指导和帮助!

参考文献

- 1 何学锋,彭超群,张曾荣. 科技期刊学术影响力的评估. 中国科技期刊研究,2002,13(5):400-401
- 2 Garfield E. Citation indexes for science. A new dimension in documentation through association of idea. *Sciences*, 1955, 122(3159):108-111
- 3 刘雪立,董建军,周志新等. 我国医学期刊出版周期与影响因子关系的调查研究. 中国科技期刊研究,2007,18(1):43-45
- 4 刘雪立,方红玲,丁君等. SCI 数据库中 1058 种医学期刊影响因子和 5 年影响因子与出版频率的关系. 中国科技期刊研究,

- 2011,22(2):211-214
- 5 张凌之. 影响因子在我国科技期刊评价中的作用分析. 编辑学报,2003,15(2):126-127
- 6 刘雪立. 参考文献的继承性引用、指示性引用、批判性引用与影响因子的标准化. 中国科技期刊研究,2004,15(3):251-253
- 7 何学锋,彭超群. 科技期刊学术影响力的动态评估模型. 编辑学报,2002,14(4):238-240
- 8 中国科学技术信息研究所. 2007 年版中国期刊引证报告. 北京:科学技术文献出版社,2007
- 9 中国科学技术信息研究所. 2008 年版中国期刊引证报告. 北京:科学技术文献出版社,2008
- 10 中国科学技术信息研究所. 2009 年版中国期刊引证报告. 北京:科学技术文献出版社,2009
- 11 中国科学技术信息研究所. 2010 年版中国期刊引证报告. 北京:科学技术文献出版社,2010
- 12 中国科学技术信息研究所. 2011 年版中国期刊引证报告. 北京:科学技术文献出版社,2011
- 13 何汶. 中国学术期刊影响力评价分析. 重庆大学学报:社会科学版,2008,14(2):85-89
- 14 应倩,夏庆民,戴丽琼等. 2004~2008 年肿瘤学期刊学术影响力变化分析. 中国科技期刊研究,2011,22(2):219-222

国内 6 种遥感类期刊栏目设置的特点及优化建议*

杨小梅 侯春梅 高峰 黄新宇 李慧 马瀚青

收稿日期:2012-03-05
修回日期:2012-07-02

中国科学院国家科学图书馆兰州分馆期刊出版编辑中心/中国科学院资源环境科学信息中心,730000 甘肃省兰州市天水中路 8 号,
E-mail:yangxm@llas.ac.cn

摘要 本文系统分析了国内 6 种遥感类期刊创刊以来栏目设置的概况和特点,结果表明:从内容而言,各期刊栏目的主题基本突出了学术性和前瞻性,也突显了遥感科学相关领域的理论及应用研究进展;从形式上看,栏目的设置类型多样,兼具稳定性和灵活性,而且各刊策划的专题栏目特色鲜明,紧跟遥感科学发展的步伐。在此基础上,本文提出了遥感类期刊栏目优化的建议,旨在提升国内遥感类期刊的办刊水平,推动刊物持续良性发展,不断拓展遥感科学的研究领域。

关键词 遥感类期刊 栏目特点 优化建议

1 引言

栏目是期刊的“门窗”,是期刊办刊宗旨、办刊方针的外在表现形式,同时也是期刊学术特色、学科前沿信息的内在综合反映。尤其对于科技期刊而言,其栏目设置能否发挥导向作用、索引作用、分类作用和宣传作用,在一定程度上影响着期刊整体的学术水平和竞争能力。

本文选择国内 6 种遥感类期刊,即《遥感学报》、《武汉大学学报·信息科学版》、《中国图象图形学报》、《国土资源遥感》、《遥感技术与应用》、《遥感信息》为研究对象,通过对其创刊以来栏目设置的调查与分析(表 1),从内容和形式两个方面总结了其栏目设置的特点,并提出了栏目优化的建议。本文旨在进一步推动以栏目引导学科方向、充实刊物内容、拓展研究领域,进而提升国内遥感类期刊的办刊水平。

* 基金项目:中国科学院西部之光人才项目