

# 《西安建筑科技大学学报 (自然科学版)》学术评价指标分析

张引科, 张小龙, 沈 波, 桂智刚, 吴海西

(西安建筑科技大学学报编辑部, 陕西 西安 710055)

**摘要:** 以《中文核心期刊要目总览》和《中国科技期刊引证报告 (核心版)》的统计数据为基础, 研究了《西安建筑科技大学学报 (自然科学版)》(简称《学报》)学术评价指标的状态与变化情况, 分析了《学报》的现状与未来发展潜力; 在与高水平同学科专业期刊及大学学报学术评价指标对比的基础上, 探讨了《学报》存在的主要不足, 提出了今后努力的方向.《学报》的明显优势是: 办刊历史较长、办刊条件较好, 上升空间较大; 刊载的论文研究基础好、研究内容符合学科发展方向; 学术传播能力强、学术传播范围大、被使用的范围广、老化速度慢; 在本学科被引程度高、基础作用强、对学科的支撑作用显著.《学报》的主要不足之处在于: 载文量偏少, 篇均引文数较少; 吸收外部信息的能力不强, 科学生产能力较弱, 论文的全国覆盖面不够大; 被关注度不是很高, 对专家学者的吸引力不够大.

**关键词:** 西安建筑科技大学学报 (自然科学版); 学术评价指标; 现状; 发展潜力

中图分类号: G350

文献标志码: A

文章编号: 1006-7930(2016)02-0303-06

## On the academic evaluation indicators of Journal of Xi'an Univ. of Arch. & Tech. (Natural Science Edition)

ZHANG Yinke, ZHANG Xiaolong, SHEN Bo, GUEI Zhigang, WU Haixi

(Editorial Office of Journal, Xi'an Univ. of Arch. & Tech., Xi'an 710055, China)

**Abstract:** Based on the statistical results of 《A Guide to the Core Journals of China》 and 《Chinese S&T Journal Citation Reports (Core Edition)》, the state and the change of the academic evaluation indicators of 《Journal of Xi'an University of Architecture & Technology(Natural Science Edition)》(JXAUAT) were studied, the status and the development potential of JXAUAT were analyzed. By comparing with two other higher level professional journals in the same discipline and three journals of universities in Xi'an, the weaknesses of JXAUAT were discussed, and the directions for efforts to be made in the future were also proposed. The obvious advantages of JXAUAT include: the long history, the good running conditions and the large progressing space; the articles' research foundation are solid and the articles' research objects are in line with the development directions of the subject; the stronger academic communication ability, the wider academic communication scope and the slower aging speed; being cited with higher degree, the powerful foundation role and the remarkable supporter to the discipline. The weaknesses of JXAUAT are the small numbers of papers per issue and the small amount of reference materials per paper; the ability to absorb external information is not strong enough, the scientific production capacity is relatively weak, and the papers' coverage over national regions is not very high; its attractiveness to experts and scholars is not very strong, and attention from them to JXAUAT is not very much as well.

**Key words:** Journal of Xi'an Univ. of Arch. & Tech. (Natural Science Edition); academic evaluation indicator; the status quo; development potential

《西安建筑科技大学学报(自然科学版)》(简称《学报》)创刊于 1957 年, 现为双月刊, 主要刊登建筑、土木工程及相关学科基础研究和应用基础研究的学术论文<sup>[1]</sup>. 2004 年《学报》入选《中文核心期刊要目总览》(简称《总览》), 2009 年成为中国科学引文数据库(CSCD)扩展库来源期刊, 2013 年和 2015 年连续两次入选中国科学引文数据库核心库来源期刊.

根据《总览》的评价结果和《中国科技期刊引证报告(核心版)》(简称《引证报告》)的统计结果, 研究了《学报》学术评价指标的状态与变化, 分析了《学报》的现状与发展潜力. 在与高水平同学科

专业期刊及大学学报评价指标对比的基础上, 探讨了《学报》存在的主要不足与今后努力的方向.

### 1 从《总览》看《学报》现状与潜力

#### 1.1 《总览》的基本情况<sup>[2]</sup>

《总览》将采用文献计量学方法筛选出的学科核心期刊定义为: 刊载某学科(或专业)论文较多, 能够反映该学科最新成果和前沿动态, 使用率(包括被引率、文摘率、流通率等)较高, 学术影响力较大, 受到该学科(或专业)读者重视的期刊.《总览》确定的中文核心期刊在全国期刊界和学术界有较高的权威性和公认度.《总览》(2014 年版)从我国正式出

版的 9 878 种期刊中遴选出 1 983 种中文核心期刊(占正式出版期刊总数的 20%左右),有 1 789 种与《总览》(2011 年版)相同,继承率高达 90.22%,说明我国期刊已经形成了一个比较稳定的核心区,期刊的发展总体趋于稳定.

1.2 《总览》评价指标及其权重的变化

《总览》(2014 年版)在建筑科学类期刊评价中使用了 10 个评价指标,与《总览》(2011 年版)相比,评价指标及其权重的变化列于表 1<sup>[2-3]</sup>. 总体来看,反映期刊被关注程度和学术影响力的被引量、他引量、影响因子和他引影响因子这 4 项指标的权重比

较大.

1.3 《学报》的现状与潜力

《总览》将《学报》划归建筑科学类期刊.《总览》(2011 年版)和《总览》(2014 年版)分别遴选出建筑科学类核心期刊 33 种和 37 种,分别占本科学类全部期刊的 12.5%和 13.7%. 两版《总览》中高校主办的建筑科学类中文核心期刊的排名变化列于表 2<sup>[4-5]</sup>.《学报》排名提升了 11 个位次,提升幅度最大,是省属高校学报中排名最靠前的刊物,充分体现了学校传统优势学科的实力与水平.

表 1 建筑科学类评价指标及其权重变化

Tab.1 The evaluation indicators and their weight change of journals of architectural science

	被索量	被摘量	被引量	他引量	被摘率	影响因子	他引影 响因子	被重要检索 工具收录	基金论 文比	WEB 下载量	发文被 引指数	互引 指数
2011 年版	0.01	0.01	0.10	0.35	0.02	0.36	—	0.05	0.05	0.05	—	—
2014 年版	0.01	—	0.10	0.26	—	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

表 2 高校主办的建筑科学类中文核心期刊的排名变化

Tab.2 The change in the ranking of Chinese core journals of architectural science sponsored by universities

刊物名称	刊物主办高校	高校类型	《总览》版本		位次提升
			2011 年版	2014 年版	
城市规划学刊	同济大学	“985”高校	9	7	2
建筑科学与工程学报	长安大学	“211”高校	17	9	8
建筑材料学报	同济大学	“985”高校	13	13	0
西安建筑科技大学学报(自然科学版)	西安建筑科技大学	省属高校	25	14	11
建筑钢结构进展	同济大学	“985”高校	22	16	6
土木建筑与环境工程 (原重庆建筑大学学报)	重庆大学	“985”高校	15	17	-2
规划师	广西师范大学	省属高校	27	22	5
地下空间与工程学报	同济大学	“985”高校	28	24	4
沈阳建筑大学学报(自然科学版)	沈阳建筑大学	省属高校	29	28	1
结构工程师	同济大学	“985”高校	33	32	1
土木工程与管理学报	华中科技大学	“985”高校	—	34	—
建筑科学类核心期刊总数			33	37	—

2 从《引证报告》看《学报》的现状与潜力

2.1 《引证报告》的基本情况<sup>[4]</sup>

《中国科技期刊引证报告(核心版)》由中国科学技术信息研究所编制.《2015 年版引证报告》收录了在中国(不含港澳台地区)正式出版的 2 312 种中文期刊和 71 种英文期刊,共 2 383 种“中国科技核心期刊”,并将来源期刊分别归类到 11 个领域、153 个学科,设计计算了 24 项学术计量指标,其中包括期刊被引用计量指标 9 项、期刊来源计量指标 10 项和学科分类内期刊计量指标 5 项.综合评价总分综合考虑评价期刊的各影响力指标(核心总被引频次、核心影响因子、核心他引率、基金论文比、

引文率等)在其所在学科中的相对位置,并按一定的权重系数将这些指标进行综合集成.综合评价总分屏蔽了学科之间总体指标背景值的差异,可以进行跨学科比较,数值越大,说明刊物的综合学术质量和影响力越高.

2.2 《学报》在中国科技核心期刊中的位置

《2015 年版引证报告》公布中国科技核心期刊(自然科学)1 989 种<sup>[4]</sup>,《学报》综合评价总分排名第 579,位于前 1/3;在全部 105 种工程技术大学学报类中国科技核心期刊中综合评价总分排名第 48,位于前 1/2;在全部 32 种建筑科学与技术类中国科技核心期刊中综合评价总分排名第 8,位于前 1/4.《2015 年版引证报告》公布的建筑科学与技术

类前 8 种中国科技核心期刊列于表 3。

2.3 近三年《学报》学术评价指标的变化

表 4 至表 6 分别给出了 2012 年至 2014 年《学

报》在建筑科学与技术类中国科技核心期刊中主要指标、被引用指标及来源指标的变化。

表 3 建筑科学与技术类前 8 种中国科技核心期刊

Tab.3 The top 8 journals of architectural science in core journals of science and technology of China

刊物名称	主办单位	被收录情况	综合评价总分	
			数值	排名
建筑结构学报	中国建筑学会	CSCDC & EI	70.0	1
城市规划学刊	同济大学建筑与城市规划学院	CSCDE	66.3	2
城市规划	中国城市规划学会	—	59.1	3
中国给水排水	中国市政工程华北设计研究院	CSCDC	56.1	4
建筑材料学报	同济大学	CSCDC & EI	53.9	5
建筑科学与工程学报	长安大学	—	50.5	6
沈阳建筑大学学报(自然科学版)	沈阳建筑大学	—	48.5	7
西安建筑科技大学学报(自然科学版)	西安建筑科技大学	CSCDC	48.4	8

注: CSCDC 和 CSCDE 分别表示中国科技论文引文数据库(CSCD)核心库和扩展库收录期刊。

表 4 《学报》主要指标的变化<sup>[4-6]</sup>

Tab.4 The change of the main indicators of JXAUAT

年度	核心期刊总数	核心总被引频次		核心影响因子		综合评价总分		学科扩散指标		学科影响指标	
		数值	排名	数值	排名	数值	排名	数值	排名	数值	排名
2012	33	559	14	0.382	10	43.0	8	6.82	2	0.76	1
2013	34	508	17	0.204	27	48.9	7	6.38	5	0.76	并列第 1
2014	32	563	17	0.230	24	48.4	8	7.53	3	0.78	并列第 2
变化	基本	波动	下降	波动	波动	上升	基本	波动	波动	缓慢	基本
情况	稳定	上升	趋稳	下降	下降	趋稳	稳定	增长	上升	增长	稳定

表 5 《学报》被引用指标的变化<sup>[4-6]</sup>

Tab.5 The change of the referenced indicators of JXAUAT

年度	核心总被引频次	核心影响因子	核心即年指标	核心他引率	核心引用刊数	核心开放因子	核心扩散因子	核心权威因子	核心被引半衰期
2012	559	0.382	0.026	0.84	225		40.25	345.72	5.5
2013	508	0.204	0.020	0.93	217	33	43.75	344.81	6.6
2014	563	0.230	0.006	0.93	241	36	42.81	43.36	7.1
变化情况	波动增长	波动下降	下降较快	缓慢增长	波动增长	缓慢增长	微幅波动	突然降低	微幅增长

表 6 《学报》来源指标的变化<sup>[4-6]</sup>

Tab.6 The change of the source indicators of JXAUAT

年度	来源文献量	文献选出率	AR 论文	平均引文数	平均作者数	地区分布数	机构分布数	海外论文比	基金论文比	引用半衰期
2012	154	0.98	154	10.62	3.21	21	47	0.01	0.81	6.6
2013	150	0.97	150	11.38	3.27	19	46	0.01	0.86	7.6
2014	161	0.99	160	12.13	3.45	13	30	0.01	0.88	7.8
变化情况	波动增长	基本稳定	微幅增长	有所增长	微幅增长	明显减少	明显减少	完全稳定	微幅增长	微幅增长

从表 4 可以看出,三年来《学报》的核心总被引频次和核心影响因子分别波动上升和波动下降,在建筑科学与技术类中国科技核心期刊中的排名虽有所下降但趋于稳定,说明《学报》在本学科的地位、被重视程度及学术影响基本稳定,从综合评价总分排名能进一步反映出《学报》的学科地位比较稳固;《学报》的学科扩散指标和学科影响指标都有一定的提高,并且排名一直稳定在同类期刊前列,证明《学报》在本类期刊中有较强的学术影响力,学术传播范围也在缓慢扩大。

表 5 中的数据反映出,三年来《学报》的核心他引率、核心引用刊数、核心开放因子和核心扩散因子均在增长或微幅波动,说明《学报》的学术传播能力、被使用范围和学术影响的集中度都有了提高或扩大;核心即年指标和核心权威因子双双出现大幅减小,说明《学报》的即时反应速率明显下降、学术权威性受到了更高水平期刊的威胁,《学报》学术地位不够高、不是他们首先参阅的学术文献,《学报》被权威期刊论文或权威人士引用的概率还比较小;核心引用半衰期微幅增长,说明《学报》的学术影响力较为持久、学术生命力较强。

分析表 6 中所列数据发现,三年来《学报》的来源文献量、文献选出率和 AR 论文均稳中有增,说明《学报》的文献承载力有所增强、学术性持续提高,刊登的文章几乎全部是研究论文或综述评论类论文,是真正的专业学术期刊;平均引文数和平均作者数略有增加,证明《学报》的科学交流程度和吸收外部信息的能力有所增强,科学生产能力也缓慢提高;基金论文比和引用半衰期均微幅增长,说明《学报》论文的学术质量稳中有升,同时作者使用文献的时间跨度加长、视野更宽,研究工作的持续性和继承性提高;地区分布数、机构分布数明显减少,海外论文比稳定,反映出《学报》刊载论文在全国的覆盖地区和涉及的研究单位有所减少、变得较为集中,《学报》的知晓程度偏低、知名度不很高。

3 《学报》与高水平期刊的学术评价指标对比

3.1 《学报》与同类高水平期刊学术评价指标对比

表 7 给出了 2014 年建筑科学与技术类前 8 种中国科技核心期刊的主要指标,其中的排名是在全部 32 种建筑科学与技术类中国科技核心期刊中的排名.《学报》的核心总被引频次和核心影响因子在全部 32 种刊物中排名分别是 17 和 24,指标数值虽然大于部分刊物,但远低于前 8 种期刊指标的平均值,说明《学报》被关注度较低、影响范围较小;

《学报》的学科扩散指标排名第 3、学科影响指标并列第 2,均处于前列,反映出《学报》在本学科内被引程度高、基础作用强、对学科的支撑作用大.

表 8 列出了 2014 年建筑科学与技术类前 8 种中国科技核心期刊的被引用指标.《学报》的核心他引率、核心引用刊数、核心开放因子、核心扩散因子和核心被引半衰期这 5 个指标在同类刊物中较高,说明《学报》的学术传播能力强、被使用的范围广、学术影响的集中度低、学术传播范围广、老化速度慢;核心即年指标和核心权威因子均严重偏低,表明《学报》的即时反应速率慢、重要被引用频次少,《学报》在同学科专家学者中的知晓度低、对专家的吸引力还不够强.

表 9 给出了 2014 年建筑科学与技术类前 8 种中国科技核心期刊的来源指标.前三个指标说明《学报》的学术性强、但规模偏小,平均引文数偏少反映出《学报》论文的学科交流程度和吸收外部信息的能力不强,平均作者数和机构分布数不高说明《学报》的科学生产能力较弱,地区分布数较少说明《学报》论文的全覆盖面和全国影响力不大,引用半衰期较短说明《学报》论文作者引用的文献较为新颖、但研究工作的系统性和深度不够,基金论文比例较高说明《学报》论文的研究基础好、研究内容符合学科的发展方向.

表 7 建筑科学与技术类前 8 种中国科技核心期刊的主要指标<sup>[4]</sup>

Tab.7 The main indicators of the top 8 journals of architectural science in core journals of science and technology of China

刊物名称	核心总被引频次		核心影响因子		综合评价总分		学科扩散指标	学科影响指标
	数值	排名	数值	排名	数值	排名		
建筑结构学报	2 189	2	0.826	2	70.0	1	6.09	0.53
城市规划学刊	1 082	9	0.927	1	66.3	2	5.41	0.47
城市规划	1 620	3	0.745	3	59.1	3	6.50	0.44
中国给水排水	3 562	1	0.431	11	56.1	4	12.0	0.50
建筑材料学报	1 137	7	0.499	7	53.9	5	7.13	0.53
建筑科学与工程学报	328	25	0.503	6	50.5	6	3.66	0.59
沈阳建筑大学学报	540	18	0.278	15	48.5	7	6.47	0.72
西安建筑科技大学学报	563	17	0.230	24	48.4	8	7.53	0.78
前 8 种期刊指标的平均值	1 377		0.555		56.6		6.75	0.54
《学报》指标所在位置	中下		偏后		中上		前列	前列

注:排名是在全部 32 种建筑科学与技术类中国科技核心期刊中的排名.

表 8 建筑科学与技术类前 8 种中国科技核心期刊的被引用指标<sup>[4]</sup>

Tab.8 The referenced indicators of the top 8 journals of architectural Science in core journals of science and technology of China

总分排名	刊物名称	核心即年指标	核心他引率	核心引用刊数	核心开放因子	核心扩散因子	核心权威因子	核心被引半衰期
1	建筑结构学报	0.170	0.84	195	8	8.91	310.27	5.8
2	城市规划学刊	0.149	0.91	173	8	15.99	127.11	6.7
3	城市规划	0.070	0.91	208	8	12.8	199.73	7.9

续表 8

4	中国给水排水	0.039	0.77	384	7	10.78	279.40	5.9
5	建筑材料学报	0.046	0.88	228	15	20.05	106.84	6.0
6	建筑科学与工程学报	0.041	0.88	117	14	35.67	30.88	5.3
7	沈阳建筑大学学报	0.061	0.83	207	29	38.33	40.03	5.4
8	西安建筑科技大学学报	0.006	0.93	241	36	42.81	43.36	7.1
前 8 种期刊指标的平均值		0.073	0.87	219	16	23.17	142.20	6.3
《学报》指标所在位置		偏低	最高	较高	最高	最高	偏低	较高

表 9 建筑科学与技术类前 8 种中国科技核心期刊的来源指标<sup>[4]</sup>

Tab.9 The source indicators of the top 8 journals of architectural science in core journals of science and technology of China

总分排名	刊物名称	来源文献量	文献选出率	AR 论文	平均引文数	平均作者数	地区分布数	机构分布数	海外论文比	基金论文比	引用半衰期
1	建筑结构学报	264	0.99	264	15.43	3.68	22	65	0.02	0.86	8.1
2	城市规划学刊	94	0.94	94	21.89	2.38	12	37	0.14	0.51	10.4
3	城市规划	171	0.85	163	14.48	2.40	16	80	0.05	0.37	9.5
4	中国给水排水	817	0.97	585	5.83	3.73	28	3.97	0.01	0.47	6.0
5	建筑材料学报	194	0.99	194	12.97	3.74	26	86	0.00	0.87	8.5
6	建筑科学与工程学报	74	0.82	74	19.62	3.55	17	35	0.05	0.81	7.8
7	沈阳建筑大学学报	163	0.96	163	17.25	3.62	12	24	0.00	0.97	5.7
8	西安建筑科技大学学报	161	0.99	160	12.13	3.45	13	30	0.01	0.88	7.8
前 8 种期刊指标的平均值		242	0.94	212	14.95	3.32	18	45.12	0.035	0.72	8.0
《学报》指标所在位置		较少	最高	较少	偏少	中下	偏少	偏少	中等	较高	偏低

表 10 部分 EI 收录期刊的主要指标<sup>[4]</sup>

Tab.10 The main indicators of some EI journals

刊物名称	主办单位	核心总被引频次	核心影响因子	综合评价总分	学科扩散指标	学科影响指标
建筑结构学报	中国建筑学会	2 189	0.826	70.0	6.09	0.53
建筑材料学报	同济大学	1 137	0.499	53.9	7.13	0.53
西安交通大学学报	西安交通大学	1 908	0.601	61.9	4.91	0.65
西安电子科技大学学报(自然科学版)	西安电子科技大学	908	0.621	40.7	2.25	0.44
西北工业大学学报	西北工业大学	744	0.280	39.2	2.71	0.37
以上 CSCDC 和 EI 收录期刊的指标平均值		1 377	0.565	53.1	4.62	0.50
西安建筑科技大学学报(自然科学版)	西安建筑科技大学	563	0.230	48.4	7.53	0.78
《学报》指标现状		最低	最低	中下	最高	最高

表 11 部分 EI 收录期刊的被引用指标<sup>[4]</sup>

Tab.11 The referenced indicators of some EI journals

刊物名称	核心即 年指标	核心他 引率	核心引 用刊数	核心开 放因子	核心扩 散因子	核心权 威因子	核心被引 半衰期
建筑结构学报	0.170	0.84	195	8	8.91	310.27	5.8
建筑材料学报	0.046	0.88	228	15	20.05	106.84	6.0
西安交通大学学	0.099	0.93	516	64	27.04	207.04	6.5
西安电子科技大学学报(自然科学版)	0.108	0.74	236	15	25.99	122.49	4.9
西北工业大学学报	0.006	0.95	285	45	38.31	79.30	6.8
以上 CSCDC 和 EI 收录期刊的指标平均值	0.086	0.87	292	29	24.06	165.19	6.0
西安建筑科技大学学报（自然科学版）	0.006	0.93	241	36	42.81	43.36	7.1
《学报》指标现状	最低	中上	中上	中上	最高	最低	最高

3.2 《学报》与部分 EI 收录期刊的学术评价指标比较

为了进一步发现问题、找出差距,对《学报》与部分 EI 收录期刊的学术评价指标进行比较.表 10 至表 12 分别列出了被 CSCD 核心库及 EI 收录的

建筑科学与技术类中国科技核心期刊(包括《建筑结构学报》《建筑材料学报》)及西安部分高校学报(包括《西安交通大学学报》《西安电子科技大学学报(自然科学版)》《西北工业大学学报》)2014 年中国科技核心期刊主要指标、被引用指标和来源指标.

从表 10 可见,《学报》的学科扩散指标和学科影响指标均最高,而综合评价总分位居中下,这是由于《学报》的核心总被引频次和核心影响因子过低造成的.分析表 11 中的数据还可以进一步发现,《学报》的核心他引率、核心引用刊数、核心开放因子、核心扩散因子和核心被引半衰期尚可处于中

上或最高位次,但核心即年指标和核心权威因子又过低,说明《学报》的即时反应速度和高水平被引用频次是两个主要短板.从表 12 给出的来源指标看,除了文献选出率、基金论文比和引用半衰期这 3 个指标较高以外,学报的其他 7 个来源指标的值都偏小,这正是《学报》需要亟待改进的地方.

表 12 部分 EI 收录期刊的来源指标<sup>[4]</sup>  
Tab.12 The source indicators of some EI journals

刊物名称	来源文 献量	文献选 出率	AR 论文	平均引 文数	平均作 者数	地区分 布数	机构分 布数	海外论 文比	基金论 文比	引用半 衰期
建筑结构学报	264	0.99	264	15.43	3.68	22	65	0.02	0.86	8.1
建筑材料学报	194	0.99	194	12.97	3.74	26	86	0.00	0.87	8.5
西安交通大学学报	272	0.96	272	13.53	4.15	20	55	0.02	0.81	6.7
西安电子科技大学学报(自然科学版)	195	0.89	195	13.24	3.72	16	44	0.01	0.86	5.4
西北工业大学学报	168	0.78	167	9.83	3.63	5	13	0.02	0.67	7.6
以上 CSCDC 和 EI 收录期刊的指标平均值	219	0.92	219	13	3.78	18	53	0.014	0.81	7.3
西安建筑科技大学学报(自然科学版)	161	0.99	160	12.13	3.45	13	30	0.01	0.88	7.8
《学报》指标现状	最小	较高	最小	偏小	最小	偏小	偏小	较小	最高	较高

4 结语

根据以上对比分析,建议《学报》在今后的办刊过程中着力做好以下几方面的工作:(1) 发挥学校的学科优势和专家资源优势,提升《学报》论文的科学发现深度和技术创新水平,增强《学报》论文对学科发展的基础作用和支撑作用.(2) 拓宽《学报》向同行及相关学科的宣传渠道、丰富宣传方式、加强宣传力度,特别是要宣传《学报》在建筑科学与技术类期刊中的学术优势与专业特色,提高《学报》在专家学者中的知晓度.(3) 扩大作者群和读者群,扩大审稿专家队伍,扩大编委的地域分布、提升编委的专业影响力,提高《学报》论文在全国的地区覆盖面和专业机构覆盖面,提升《学报》的学术交流能力和学术传播能力.(4) 鼓励作者加强合作协作,深化研究基础,扩展研究视野,增加研究工作的持续性,提高论文的信息量与学术水平,增加论文的实质性引用文献数量,提高《学报》的科技产出功能和学术传承功能.(5) 加强编辑队伍建设,提高编辑的学术鉴赏能力和科学编辑能力,进一步发挥《学报》的育人能力和科学评价能力,为广大科技工作者提供更加精准、更加专业的服务.(6) 提高论文题目、摘要、关键词的专业性和准确性,提升它们的信息量和论文的可检索性.

参考文献 References

[1] 《西安建筑科技大学志》编纂委员会. 西安建筑科技大

学志(1999-2010)[M].西安: 三秦出版社, 2001: 880-882.  
Edition Committee of Chronicles of Xi'an Univ. of Arch. & Tech. The Chronicles of Xi'an Univ. of Arch. & Tech. (1999-2010) [M]. Xi'an: Shaanxi Press, 2001: 880-882.  
[2] 朱强, 何峻, 蔡蓉华. 中文核心期刊要目总览: 2014 年版[M]. 北京: 北京大学出版社, 2015.  
ZHU Qiang, HE Jun, CAI Ronghua. A Guide to the Core Journals of China: 2014 Edition[M]. Beijing: Peking University Press, 2015.  
[3] 朱强, 蔡蓉华, 何峻. 中文核心期刊要目总览: 2011 年版[M]. 北京: 北京大学出版社, 2011.  
ZHU Qiang, CAI Ronghua, HE Jun. A Guide to the Core Journals of China: 2011 Edition[M]. Beijing: Peking University Press, 2011.  
[4] 中国科学技术信息研究所. 2015 年版中国科技期刊引证报告[M]. (核心版)北京: 科学技术文献出版社, 2015.  
Institute of Scientific and Technical Information of China. 2015 Edition of Chinese S&T Journal Citation Reports[M]. (Core Edition) Beijing: Scientific and Technical Documentation Press, 2015.  
[5] 中国科学技术信息研究所. 2013 年版中国科技期刊引证报告(核心版)[M].北京: 科学技术文献出版社, 2013.  
Institute of Scientific and Technical Information of China. 2013 Edition of Chinese S&T Journal Citation Reports[M].(Core Edition) Beijing: Scientific and Technical Documentation Press, 2013.  
[6] 中国科学技术信息研究所. 2014 年版中国科技期刊引证报告[M]. (核心版)北京: 科学技术文献出版社, 2014.  
Institute of Scientific and Technical Information of China. 2014 Edition of Chinese S&T Journal Citation Reports [M].(Core Edition) Beijing: Scientific and Technical Documentation Press, 2014.

(编辑 吴海西)