

基于中国知网期刊评价数据的 2018 年中国纺织服装类高校学报影响因子分析

周 莉

(武汉纺织大学 期刊社,湖北 武汉 430073)

中图分类号:TS941.19

文献标志码:B

文章编号:2095-4131-(2019)03-0093-04

Analysis on 2018 Journal Impact of Factor of Textile and Apparel Universities in China based on CNKI

ZHOU Li

(Periodicals Press,Wuhan Textile University,Wuhan 430073 China)

中国纺织服装类高校学报有广义和狭义之分。广义是指曾经或现在以“纺织”或“服装”冠名的高校举办涉及纺织或服装学科方向的学报和纺织服装类专业期刊。狭义上是仅指曾经或现在以“纺织”或“服装”冠名的高校涉及纺织或服装学科方向的学报而不涉及纺织服装类专业期刊。无论是广义或狭义的界定,纺织服装类高校学报带有显著的纺织服装特色,其刊物的发展有相同的优势和困境,值得深入研究,对它们的研究既有利于纺织服装类高校科研的提升和特色的深化,又有利于学报的专业化发展。本文以广义概念的纺织服装类高校学报为研究对象,以中国知网的相关数据为指导,采用广义概念和狭义概念相结合的方法,对 22 个纺织服装类高校学报进行综合和专业排名,分析 2018 年的影响因子,以期为它们的后续发展提供借鉴。

1 纺织服饰类高校学报的排名

1.1 复合影响因子的排名

复合影响因子是以期刊综合统计源文献、博硕士学位论文统计源文献、会议论文统计源文献为复合统计源文献计算,被评价期刊前两年发表的可被引文献在统计年的被引用总次数与该期刊在前两年内发表的可被引文献总量之比。所谓综合排名是指纺织服装类高校学报与其举办的纺织服装类专业性期刊放在一起进行排名。基于中国知网相关统计数据的纺织服饰类高校学报 2018 年复合影响因子的综合排名见表 1。纺织服饰类高校学报 2018 年复合影响因子的专业排名包括学报组(表 2)和专业性期刊组(表 3)。

1.2 综合影响因子排名

综合影响因子主要是指文、理科综合,是以科技类期刊及人文社会科学类期刊综合统计源文献计算,被评价期刊前两年发表的可被引文献在统计年的被引用总次数与该期刊在

收稿日期:2019-03-20;修回日期:2019-05-05

基金项目:教育部人社会科学研究青年基金(15YJCZH085)

通信作者:周莉,武汉纺织大学期刊社编辑

表 1 基于中国知网的纺织服饰类高校学报 2018 年复合影响因子的综合排名

Tab.1 2018 comprehensive ranking of journals compound impact factor of textile and apparel universities in China based on CNKI

排名	刊物	举办单位	刊期	2016~2017 年 载文量	备注
1	西安工程大学学报	西安工程大学	双月刊	306	
2	纺织科学与工程学报	成都纺织高等专科学校	季刊	434	
3	丝绸	浙江理工大学	月刊	346	北核、CSCD
4	服装学报	江南大学	双月刊	209	
5	浙江理工大学学报	浙江理工大学	双月刊	307	
6	天津工业大学学报	天津工业大学	双月刊	189	北核
7	现代纺织技术	浙江理工大学	双月刊	204	
8	东华大学学报(自然科学版)	东华大学	双月刊	317	北核、CSCD
9	纺织高校基础科学学报	西安工程大学	季刊	218	
10	北京服装学院学报(自然科学版)	北京服装学院	季刊	115	北核
	河南工程学院学报(自然科学版)	河南工程学院	季刊	148	
11	产业用纺织品	东华大学	月刊	307	2018 年进入北核
12	中原工学院学报	中原工学院	双月刊	270	
13	浙江纺织服装职业技术学院学报	浙江纺织服装职业技术学院	季刊	156	
14	现代丝绸科学与技术	苏州大学	双月刊	163	
15	南通大学学报(自然科学版)	南通大学	季刊	136	
16	国际纺织导报	东华大学	月刊	454	
17	河南工程学院学报(社会科学版)	河南工程学院	季刊	165	
18	东华大学学报(英文版)	东华大学	双月刊	339	
19	五邑大学学报(自然科学版)	五邑大学	季刊	104	
20	纺织服装教育	东华大学	双月	349	
21	东华大学学报(社会科学版)	东华大学	季刊	87	

表 2 基于中国知网的纺织服饰类高校学报 2018 年复合影响因子的学报组排名

Tab.2 2018 ranking of compound impact factor of textile and apparel universities journals in China based on CNKI

排名	刊物
1	西安工程大学学报
2	浙江理工大学学报
3	天津工业大学学报
4	东华大学学报(自然科学版)
5	纺织高校基础科学学报
6	北京服装学院学报(自然科学版)
	河南工程学院学报(自然科学版)
7	中原工学院学报
8	浙江纺织服装职业技术学院学报
9	南通大学学报(自然科学版)
10	河南工程学院学报(社会科学版)
11	东华大学学报(英文版)
12	五邑大学学报(自然科学版)
13	东华大学学报(社会科学版)

表 3 基于中国知网的纺织服饰类高校学报 2018 年复合影响因子的专业性期刊组排名

Tab.3 2018 ranking of compound impact factor of professional journals of textile and apparel universities in China based on CNKI

排名	刊物
1	纺织科学与工程学报
2	丝绸
3	服装学报
4	现代纺织技术
5	产业用纺织品
6	现代丝绸科学与技术
7	国际纺织导报
8	纺织服装教育

表 4 基于中国知网的纺织服饰类高校学报 2018 年综合影响因子的综合排名

Tab.4 2018 comprehensive ranking of journals comparative impact factor of textile and apparel universities in China based on CNKI

综合影响因子排名	刊物	综合影响因子	复合影响因子排名	复合影响因子
1	西安工程大学 学报	1.381	1	1.533
2	纺织科学与工程学报	1.197	2	1.374
3	丝绸	0.679	3	0.936
4	纺织高校基础科学学报	0.460	9	0.524
5	现代纺织技术	0.439	7	0.589
6	服装学报	0.336	4	0.629
7	东华大学学报(自然科学版)	0.334	8	0.587
8	浙江理工大学学报	0.316	5	0.618
9	北京服装学院学报(自然科学版)	0.298	10	0.447
10	天津工业大学学报	0.284	6	0.612
11	河南工程学院学报(自然科学版)	0.270	10	0.447
12	产业用纺织品	0.256	11	0.409
13	南通大学学报(自然科学版)	0.226	15	0.266
14	浙江纺织服装职业技术学院学报	0.188	13	0.294
15	现代丝绸科学与技术	0.175	14	0.277
16	中原工学院学报	0.156	12	0.304
17	国际纺织导报	0.146	16	0.227
18	东华大学学报(英文版)	0.116	18	0.175
19	纺织服装教育	0.081	20	0.101
20	河南工程学院学报(社会科学版)	0.080	17	0.221
21	五邑大学学报(自然科学版)	0.043	19	0.139
22	东华大学学报(社会科学版)		21	

表 5 2018 年纺织服饰类高校学报学报组综合影响因子的专业排名

Tab.5 2018 ranking of comparative impact factor of textile and apparel universities journals in China based on CNKI

综合影响因子排名	刊物
1	西安工程大学学报
2	纺织高校基础科学学报
3	东华大学学报(自然科学版)
4	浙江理工大学学报
5	北京服装学院学报(自然科学版)
6	天津工业大学学报
7	河南工程学院学报(自然科学版)
8	南通大学学报(自然科学版)
9	浙江纺织服装职业技术学院学报
10	中原工学院学报
11	东华大学学报(英文版)
12	河南工程学院学报(社会科学版)
13	五邑大学学报(自然科学版)
14	东华大学学报(社会科学版)

表 6 2018 年纺织服饰类高校学报专业期刊组综合影响因子的排名

Tab.6 2018 ranking of comparative impact factor of professional journals of textile and apparel universities in China based on CNKI

综合影响因子排名	刊物
1	纺织科学与工程学报
2	丝绸
3	现代纺织技术
4	服装学报
5	产业用纺织品
6	现代丝绸科学与技术
7	国际纺织导报
8	纺织服装教育

前两年内发表的可被引文献总量之比。基于中国知网的纺织服饰类高校学报 2018 年综合影响因子的综合排名见表 4。纺织服饰类高校学报 2018 年综合影响因子的专业排名包括学报组(表 5)和专业性期刊组(表 6)。

2 排名分析

(1)通过表 1、表 4,笔者有两点认识:①学报和专业性期刊的复合影响因子、综合影响因子都可以快速上升的。复合影响因子上升的原因与载文量有必然联系,因为载文越多,研究范围越大(编辑部可控的),被引的机会就越大。可从《西安工程大学学报》和《纺织科学与工程学报》上见其一斑。另一方面,影响因子(复合影响因子、综合影响因子)的下降却与载文量大也有关系,如果载文存在选题重复、质量低劣的论文,其被引不可能提高,此外载文量增加则增大了影响因子的计算基数,其影响因子必然下降。所以载文量对于影响因子,是“成也萧何,败也萧何”,关键取决于编辑的选题。②纺织服装类工科方向的学报和专业性刊物的复合影响因子、综合影响因子明显高于纺织服装类文科方向的学报和专业性刊物的复合影响因子、综合影响因子。这也是必然的,因为工科类研究人员比文科类研究人员的基数要大多得。另外过于专业性的收稿也对影响因子不利,例如《纺织服装教育》仅收教研论文,教研论文多为具体每门课程的实践性总结,故影响其影响因子。③办英文刊如果不走国际化道,即进入 SCI 评价外,在中文评刊系统中其影响因子会很小,因为中文期刊大部分引用的是中文论文,很少引用外文论文,这是语言所导致的障碍。但是,近年来很多期刊做参考文献的英文翻译,就是为了方便投向国外的稿件能够引用刊物的论文,其实这也是一种无奈之举。

(2)通过表 2、表 3,结合表 1,笔者对纺织服装类高校学报有两点认识:①从目前排名来看,学报的生存状态要好于专业性期刊,因为学报的投稿量和投稿领域比专业性期刊都要大,其实这虽然是优势但也是劣势,劣势在于加大审稿难度,提高学报的办刊成本,且学报类的评刊标准非常高,竞争对手更强,有以信息工程类为主的学报,有以生物工程为主的学报,等等,这是以纺织服装为主体的学报无法

竞争的。当然已经有一部分纺织服装类高校学报向一些热门学科方向转变了,这也是一种策略。此外,目前纺织服装类高校学报和专业性期刊中,虽然学报组中有 3 个北大核心期刊,而专业性期刊组中只有 2 个北大核心期刊,但随着纺织服装类高校专业性期刊的做大做强,将会有更多的专业性期刊进入北大核心期刊名录,因为纺织服装类专业性期刊面临的竞争对手是行业学会、协会、相关公司举办的纺织服装类专业性期刊,一方面整体水平不高,彼此之间的差距并不大;另一方面大家的市场是同一的,属于此消彼长的态势,不进则退,这样会形成“鲶鱼效应”。而行业学会、协会、相关公司举办的纺织服装类专业性期刊偏市场,纺织服装类高校举办的专业性期刊密切联系高校,使办刊更显公益性,在同等条件下应该更具优势,例如在稿件的征集方面,由于大部分高校纺织服装类专业性期刊没有版面费可以更关注于质量,所以潜在发展空间很大。②纺织服装类高校的学报转向纺织服装类专业性期刊是非常容易,因为所在学校都有纺织或服装学科,且有研究生招生,使得办刊有了基础。当然,这需要所在高校的支持去变更刊物名称,但是另一方面举办新的纺织服装类专业性刊物必须有五年的再积累过程而获得评价数据,这是其显在的风险。

(3)从表 1~表 5 中复合影响因子和综合影响因子的排名会发现这样一个现象,复合影响因子和综合影响因子之间的差值不一,有的很大、有的很小。相差大的原因在于被学位论文引用的缘故。综合影响因子是基础,它说明被他刊他文引用的强度,而复合影响因子与综合影响因子的差值则主要是被研究生学位论文引用,刊物中介绍学科的最新进展和最新技术都会提高刊物被研究生学位论文引用的概率,从而影响综合影响因子的高低。

(责任编辑:李强)