

《工程力学》期刊在 2019 年继续保持高质量、高水平的发展，并取得了优异的成绩。

根据中国科学技术文献评价研究中心发布的《中国学术期刊影响因子年报 2019》，《工程力学》期刊总被引 13269 次，继续保持力学类引用总数第一名，表明期刊具有高学术质量和创新性；在《中国知网》CNKI 的下载量达到 28.16 万次，继续保持力学类下载量第一名，表明刊物对读者有着很强的吸引力；被 886 种刊物引用，继续保持力学类引用刊物数第一名，表明《工程力学》继续发挥着良好的学科交叉作用。

近些年来，《工程力学》期刊各项指标都在逐年增长，2012~2019 年期间主要指标变化分析如图 1 所示。特别是 5 年影响因子继续增长，今年达到 1.821，在力学类名列前茅。

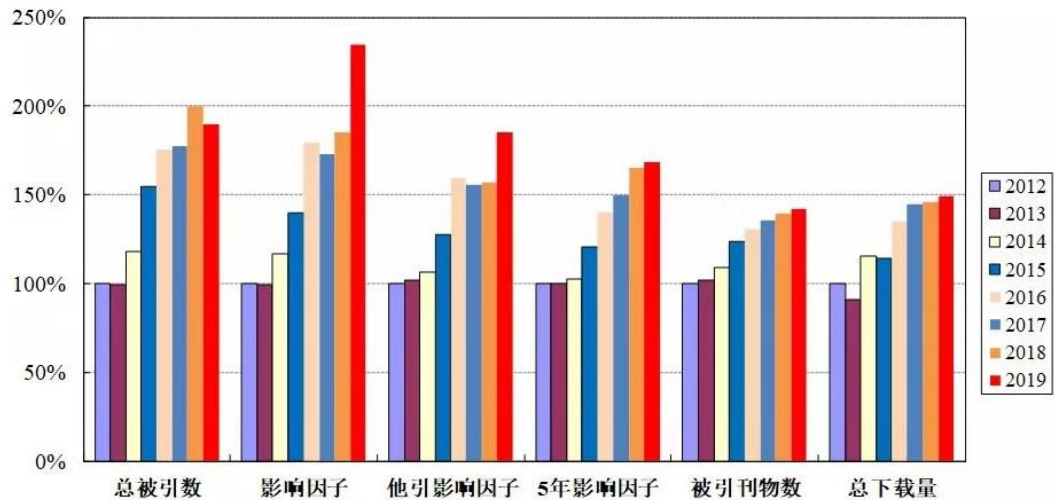


图 1 2012~2019 年期间主要指标变化

一、2019 年工作总结

(一) 基础性工作

1. 出版情况（收稿量、发稿量、退稿率）

由于稿源丰富，《工程力学》逐渐由季刊升为双月刊，直至月刊。为了缓解积压稿件，加上早已获得北京新闻出版局批准的每年出 1 期正规增刊(EI 收录)使年载文量可达 500 篇左右。

2019 年共登载论文 371 篇（含增刊 54 篇）。收稿量约 1010 篇，退稿率为 70%。

2. 编委会工作情况

中国力学学会结构工程专业委员会和中国力学学会《工程力学》编委会联合南昌华东交通大学共同举办第 28 届全国结构工程学术会议。该会议于 2019 年 10 月 18 日至 10 月 20 日在南昌华东交通大学成功举行。编委会主要承担会议征文、论文审查及论文集的编辑出版工作。

(二) 进展性工作

1. 学术质量提升情况（约稿、刊发专刊等）

《工程力学》组织第 28 届全国结构工程学术会议中青年优秀论文的约稿，刊发了相关增刊。在第 28 届全国结构工程学术会议举行了中青年优秀论文评选。申请参选的论文多达 134 篇，最后根据论文的学术性、应用性和作者的口头宣读水平，经评审专家评选，共有 64 篇论文获奖，其中一等奖 25 篇，二等奖 39 篇。全国结构工程学术会议是结构工程领域的省会，评选出的优秀论文代表了结工工程领域高水平、创新性的成果，对提升期刊学术质量非

常有帮助。

经过一年的不懈努力,《工程力学》期刊在学术质量上取得了优异成绩。根据中国科学技术文献评价研究中心发布的《中国学术期刊影响因子年报 2019》,《工程力学》期刊总被引 13269 次,继续保持力学类引用总数第一名;在《中国知网》CNKI 的下载量达到 27.63 万次,继续保持力学类下载量第一名;被 873 种刊物引用,继续保持力学类引用刊物数第一名。

近些年来,《工程力学》期刊各项指标都在逐年增长。特别值得一提的是,《工程力学》出版的论文《绿色装配式钢结构建筑体系研究与应用》入选第四届中国科协优秀科技论文遴选计划。今年,中国科协主管所有中英文科技期刊论文中仅有 98 篇入选。

2. 出版周期降低情况

《工程力学》杂志社全面更新了数字化出版软硬件设备,引入 DOI 系统和数字优先出版系统。所有录用稿件均可马上获得 DOI 编码,并在杂志社的网站和官方微信上看到优先出版(Preview)论文。使得稿件与读者见面的时间提前了近一年,提高了期刊的时效性。

《工程力学》鼓励高影响作者发表论文,给予优先发表权利。《工程力学》根据“中国知网”等数据,每年评选出了 10 篇“5 年来高引用论文”和 10 篇“10 年来高引用论文”。这些作者的论文再次录用后,具有优先发表的权利。这一评选活动有效缩短了高水平论文的出版周期,受到广大读者和作者的高度评价。

3. 数字化建设情况

为了适应移动设备的发展,《工程力学》期刊与超星公司合作,建立了期刊全文的流媒体资源。《工程力学》期刊将每一期的论文都制作成流媒体资源,并将资源链接在官方微信上。读者可以通过手机、平板电脑等终端直接查看论文全文及图表,大大提升了阅读的便利性。

为鼓励科研数据的共享,建立开放式科研生态环境,《工程力学》期刊在其官网上开通了论文附件下载功能,旨在加强论文相关数据的进一步共享。同时,《工程力学》期刊额外增加了奖励稿酬,为鼓励作者上传科研数据,促进数据共享的良性循环。

4. 期刊宣传工作推进情况

为进一步开展宣传工作,《工程力学》期刊在 2016 年开通了官方微信公众账号。经过不到 3 年的运行,《工程力学》官方微信公众账号的关注人数已经近 1 万人。作为一个专业性极强的期刊公众账号,1 万人的体量已经覆盖了期刊的大量读者。《工程力学》期刊利用微信公众号平台,定期推送新录用论文,并积极宣传《工程力学》期刊的动态,如获奖、组织会议等,以提升《工程力学》期刊的影响力。

5. 国际期刊推进国际化进程工作情况

《工程力学》期刊也与国际学术界保持着密切的接触,作为建筑、土木和水利类仅有的 8 个被 Ei 检索的国内学术期刊之一,《工程力学》期刊肩负着向世界宣传我国相关成果的重任。《工程力学》发表的论文被国际学者广泛引用,连续 8 年荣获首届“中国国际影响力优秀学术期刊”。可见《工程力学》期刊在国内外都发挥着非常重要的影响力。

《工程力学》期刊的论文加入 DOI 编码后,世界各国读者都可以通过 DOI 编码,迅速找到论文的网络下载地址,极大的扩大期刊的覆盖面和影响力。

今年,《工程力学》在共 6 篇论文入选 2018 年度中国科学技术信息研究所评出的 F5000 论文,将收录入“领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文平台”。目前,中信所与汤森路透集团合作,由汤森路透提供 F5000 论文被 SCI 论文引用数据链接。同时,中信所

将与日本 JST 在 F5000 项目方面进行合作,实现 F5000 论文信息、引文信息与 JST 旗下 J-stage 中日文论文信息、引文信息互换与共享。因此,该平台是我国集中对外展示和交流的优秀学术论文的重要平台,入选的论文也代表了较高的国际学术影响力。

(三) 获奖及资助情况

根据 2018 年度中国科技论文与引文数据库统计结果,2019 年 11 月,《工程力学》期刊荣获 2018 年“百种中国杰出学术期刊”称号。“中国百种杰出学术期刊”是中国科技信息研究所在《中国科技期刊引证报告》(核心)定期公布的 20 余种科学计量指标基础上,采用层次分析法,由专家打分并分学科对每一种期刊进行综合评价,从近 5000 种科技期刊中,遴选推出了中国百种杰出学术期刊名单,名单涵括中国出版的中英文学术期刊,代表中国学术期刊的最高水平。《工程力学》期刊从 2013-2018 年,已经连续 6 年被评为“百种中国杰出学术期刊”称号。

由中国科学文献计量评价研究中心和清华大学图书馆研制,《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司出版的《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术)》,从 2012 年-2019 年连续 8 年被评为“中国国际影响力优秀学术期刊”称号。

在 2019 年,《工程力学》入选中国期刊协会主办的“庆祝中华人民共和国成立 70 周年精品期刊展”。

在资助方面,《工程力学》凭借优质的办刊基础和强大的发展潜力,入选了“中国科技期刊卓越行动计划梯队期刊项目”(已公示)。中国科技期刊卓越行动计划由中国科协、财政部、教育部、科学技术部、国家新闻出版署、中国科学院、中国工程院决定联合实施,旨在推动我国科技期刊高质量发展,加快建设世界一流科技期刊,夯实进军世界科技强国的科技与文化基础。

而且,《工程力学》已经完成中国科协中文科技期刊精品建设计划学术创新引领项目(2018.12-2019.11)的主要工作内容,正在开展成果汇总工作。

二、下一年度工作计划和安排

为不断提升学术影响力和国际传播能力,引领学科发展方向,《工程力学》期刊拟在重点方向上开展以下工作:

1. 在学术质量和内容质量提升方面,积极学习先进经验,开展系统性改革。

在学术质量上,《工程力学》将向国内外顶级学术期刊学习,专门组织访问与交流,请教先进的办刊经验;积极发挥编委作用,提高编委会讨论频率,紧密把握学术动态,研究期刊的学术导引方案和学术质量提升方案;进一步召开期刊主要作者和读者的扩大会议,认真听取作者和读者的需求和建议,落实到下一步改进工作中。

在内容质量上,《工程力学》要召开审稿专家会议,听取审稿专家的意见,形成审稿工作改革意见;利用大数据分析,精准分析审稿专家特长,形成稿件智能送审机制;对期刊编辑系统进行升级改造,在内容上进一步加强科研数据的共享,同时鼓励论文的多媒体内容的发表,为读者提供数据可溯的、多媒体的论文内容。

2. 在传播能力和服务能力方面,探索多渠道传播,提供精准知识服务。

在传播能力上,进一步探索纸媒、网站、手机移动端等多渠道传播方式;同时,进一步提高录用论文的网络发表速度,坚持为优秀论文、热点论文等开通优先出版绿色通道;并尝试开展基于粘性读者阅读习惯跟踪的邮件订阅和推送,以建立面向读者的多渠道、高效率、

个性化的传播模式。

在精准知识服务上，一方面将借助清华大学、中国知网等平台，对《工程力学》热点词变化、核心作者等指标进行大数据跟踪，以精准把握领域热点、作者贡献等，进而更好地布局期刊选题等；另一方面，结合本刊公众微信平台开展读者的“数字画像”和“偏好分析”，开展精准的个性化知识推送。

3. 加强优质稿源内容建设上，充分发挥奖励的正向导引作用，加强国际影响力。

召开专题讨论会，组建优秀论文评奖委员会，奖励优秀稿源；进一步完善现有评奖机制，提高优秀论文作者的奖励力度；加强学科优秀论文选题组稿，对优秀约稿论文作者提供适当的激励。

充分发挥编委会作用，对学术前沿和热点问题开展组稿和开设特刊；充分调动国际编委组织国际性的优秀选题组稿工作，打开海外渠道，获取更高水平的稿源，并进一步扩大我国科学研究的国际影响力。

4. 在出版伦理道德规范与科研诚信建设和办刊机制建设上，建立长效机制和良好学术环境，积极探索机制改革。

在出版伦理道德规范与科研诚信建设上，要针对相关问题开展专门的调研工作，并组织研讨，从投稿、审稿、发表、传播、引证等环节建立论文全生命周期角度的科研诚信长效机制；加大宣传，营造科研诚信的学术氛围。

组织编委会集中讨论，明确自身定位；积极向国内外顶级学术期刊学习，专门组织访问与交流，探讨期刊体制改变方案；开展包含读者、作者、审稿专家在内的意见调查，确定机制改革方案；组织编辑部内部研讨，落实期刊体制改革具体措施。

5. 人才队伍建设上，吸纳国际顶尖专家加入编委，建设期刊自身的出版人才队伍。

在编委队伍上，瞄准国内外顶尖专家，吸纳为编委，加大国际编委比例，提高期刊国际站位。

在作者人才队伍中，加大“优秀论文”、“高影响力论文”等奖励力度，并加强对优秀作者的论文推广力度，形成良性的投稿环境，持续提升期刊质量。

在审稿专家中，适当引入国际审稿专家，同时进一步扩大审稿专家队伍，形成持续增长的审稿专家库。

在编辑部出版人才中，积极组织编辑部人员业务培训，开展国内外顶级期刊的学习和交流，鼓励出版人才晋升或进修，适当引进高水平出版人才，带动出版队伍整体素质提升。