《力学季刊》是中国力学学会、上海力学学会、同济大学和上海交通大学主办的力学学科综合性学术刊物,其宗旨是反映我国高等院校、研究院所和工程技术单位力学研究的成果与动态,报道力学解决我国重大工程设计和技术问题中的进展和作用,重点突出力学在工程应用中的创新发展,为我国经济建设服务。

本刊物被选为中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊、中文核心期刊(北大核心期刊)、中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)、中国力学类核心期刊、中国科技期刊精品数据库期刊。

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)

因《力学季刊》网站服务器由同济大学代管。因此在重要时间节点,学校实行网络管制并出现校园网外无法访问的情况。2019 年期刊遇到较大困难,四次关网严重影响了期刊稿源的稳定性及来稿数量。截止目前为止,2019 年共收到论文 78 篇,相比同期下降 35%。在稿源困难的情况下,期刊依然严把质量关,78 篇中收稿中,录用 30 篇,退稿 23 篇,待处理 25 篇,预计最终退稿率依然与往年持平,约为 40%。2019 年共计刊出论文 87 篇(第一期 24 篇、第二期 21 篇、第三期 22 篇、第四期 20 篇),其中 57 篇来自于 2018 年稿源,占比 66%。后续编辑部会努力克服困难,积极吸引稿源。

2.编委会工作情况

《力学季刊》一贯坚持至少两位同行专家评审,主编、副主编集体终审制度,保证了刊发稿件的质量。编委会每季度集中讨论稿件情况,下图为2019年5月25日的主编会情况。



(二)进展性工作

1.学术质量提升情况(约稿、刊发专刊等)

为提高期刊的学术质量并扩大期刊的学术影响力,本刊特别邀请主编、副主编及常务编 委撰写或推荐综述性稿件,2019 年共发表综述文章 4 篇,这些约稿的综述文章在一定程度 上使力学季刊的影响因子(JIF)得到了提升。

2.出版周期降低情况

2019年《力学季刊》编辑部与《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司在期刊 优先数字出版和网络首发方面继续合作,实现了录用文章的网络优先出版,节省了等待期刊 版面时间、排版印刷时间、邮发邮寄时间、图书馆编目上架时间,同时也使出版方式变得更 加灵活,发行范围更广;编辑处理稿件的速度加快,确保论文在所有六个月之内处理完毕。

3.数字化建设情况

2019 年《力学季刊》编辑部与《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司在数字版与印刷版统一定价发行等方面继续开展合作,使得我刊文章的数字出版模式更加多样化,可以选择单篇网络首发、整期文献数字出版或期刊文献碎片化数据出版等模式。

4.期刊宣传工作推进情况

与中国力学学会积极合作,在 2019 年杭州举行的全国力学大会的中国力学学会展台,向近 5000 名参会者推介力学季刊,收到良好效果;期刊积极参与中国力学学会及上海市期刊协会组织的各种交流活动,对于期刊的宣传推广起到正面作用。《力学季刊》编辑部汤可可老师与多家期刊编辑部老师进行了交流,照片如下。



5.期刊编辑工作提升情况

2019 年《力学季刊》编辑部进一步加强了期刊的编辑、校核工作。按照国家最新标准, 重新制定了期刊新的论文格式与规范要求,使我刊在刊物的规范化方面有了很大的提高。

6.推进国际化进程工作情况

为了扩大国际影响力,2019年征得主管及主办部门同意后,《力学季刊》编辑部向上海市新闻出版局提交了将期刊文种变更为中英文双语的申请。申请已进入了期刊管理部门正式审核阶段,虽然最终由于人员缺少出版专业职业资格证书而没有通过,但为下一步国际化进程工作积累了一定的经验。

(三) 获奖及资助情况

2019年《力学季刊》获得上海市力学学会资助 2.5 万元,获得上海交通大学资助 3.5 万元,获得同济大学资助 6 万元,共计: 12 万元。

二、下一年度工作计划和安排

1.提高综述文章质量

《力学季刊》将坚持每期刊发一到两篇综述文章。将进一步提高综述文章质量,尽量邀请各领域的知名专家来撰写综述文章。

2.进一步缩短出版周期

进一步加强和完善与中国知网的合作,加快录用文章的网络优先出版,并尝试知网的网络预出版功能,进一步缩短出版周期。

3.力争 2020 年进入 Scopus 数据库收录

编辑部目前正与中国力学学会及 Scopus 合作,完善文章出版信息,力争 2020 年进入 Scopus 数据库收录。

4.审稿专家队伍的建设情况

2020 年《力学季刊》将进一步建设审稿专家数据库,并将已有审稿专家的学术信息补充完整,以提高期刊的效率和质量。同时,《力学季刊》还将稿件送给国际专家审阅,提高了期刊发表稿件的质量。

5.加强期刊的宣传工作

利用参加相关会议,加强对《力学季刊》进行宣传。

6.加强期刊网站的建设

目前,期刊租用同济大学信息中心的服务器,进行代管。针对校内网络经常与外网进行隔离的情况,寻找替代解决方案。

7.加强编辑部建设

进一步明确编辑部成员的业务分工,建立问责制。加强编辑部人员的业务培训,以提高编辑部工作的专业性和规范性。