

# **Theoretical and Applied Mechanics Letters 编委会**

2020年, Theoretical & Applied Mechanics Letters (TAML)编委会和编辑部在主办单位中国科学院力学研究所和中国力学学会的大力支持下,积极创建国际知名的力学领域快报类综合性科技期刊。TAML始终坚持创刊伊始提出的以简短的形式和最快的速度报道国际力学领域内最新的科研成果为工作目标,突出“新、快、短”的建刊特色。在中国科协的“中国科技期刊国际影响力提升计划”的项目资助下, TAML 2020年在稿源质量、扩大宣传、提升期刊运营国际平台以及提高国际学术影响力等方面都取得了一定的进展。

为了进一步提高办刊水平,现总结期刊在过去一年的具体工作情况如下。

## **一、编委会换届和目标设定**

在中国力学学会的指导下, TAML 编委会顺利完成了编委会换届工作,成立了何国威院士和黄永刚院士为主编的第三届编委会。其中国内编委 35人,海外编委 40人。

结合力学学会对期刊的要求,指定了 TAML 的发展目标、具体指标和实施措施。长期目标将力学快报办成力学界的 Phys. Rev. Lett., 增强期刊国际影响力:2023年进入力学类的 Q3区,2025年达到 Q3区中游,努力接近 Q2区。SCI 核心库收录成为国际力学界有影响力的期刊。具体从国际影响力、出版时滞和国际化几点入手。

## **二、2019年期刊基本情况**

### **1、期刊出版**

TAML 在 2020 年已刊发 6 期共 59 篇文章，针对重点学科热点组织文章专题。包括计算颗粒力学，机器学习等专题。以及邀约著名学者撰稿如 MD McMomb, K Sheneider 等。

2020 年 TAML 刊发文章专业方向分配基本均衡，仍以固体和流体力学为主要学科。以通讯作者计海外文章占比 54%。四个学科分配比例分别为固体力学占 34%，流体力学占 24%，动力学与控制占 8%，生物及其他交叉学科占 5%，其他专题占 29%。学科分布体现了综合性学术期刊的特点。平均出版时滞在 60 天，稿件第一个决定的平均时间为 27 天，体现了其快速、精练的特色。

通过 iThenticate 国际查重软件，严格把好期刊的学术道德关，防止学术不端行为的出现。并且进一步更新和完善期刊网站关于出版学术道德的声明，明确期刊 TAML 对于期刊出版道德的定义及不端行为的处理办法。提高初审拒稿率，有效促进了编委审稿的效率。

## 2、期刊奖励和资助

TAML 获得“中国最有影响力国际学术优秀期刊”。

## 3、影响因子、被引频次

根据 2020 年 Web of Science 核心 (WoS, 国际期刊引文数据库) 数据库中的统计数据进行分析，目前 TAML (2020 年度) 的预估影响因子达 1.1。

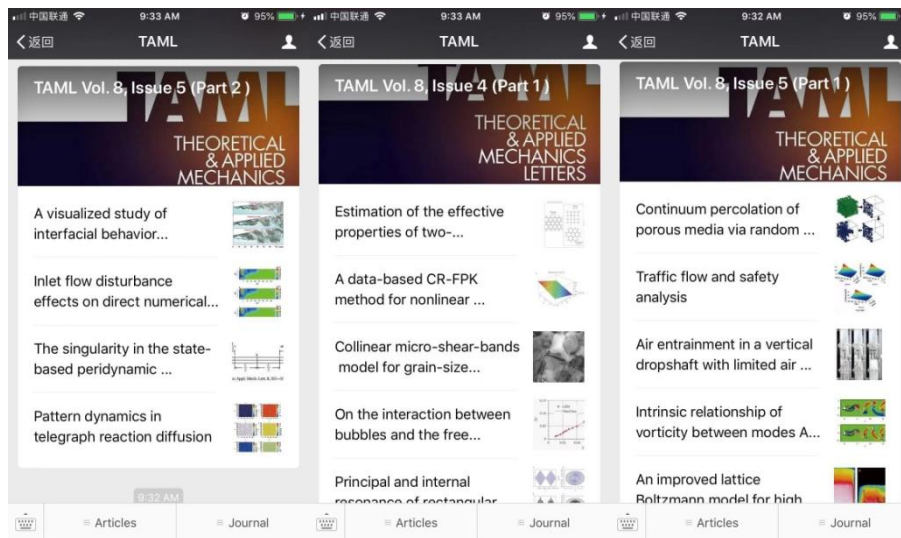
CiteScore 因子继续稳定增加，目前达到 1.9。

## 4、发行及宣传

2020 年，TAML 与 Elsevier 深化合作，继续以完全开放获取 OA 的方式进行期刊出版，同时采用单篇文章出版的方式，有效的提高的文章的时效性。充分借助 Elsevier 在工程力学学科出版的平台优势，进一

步提高 TAML 的国际显示度及影响力。同时利用数字化排版平台，在仁和公司的协助下，做到了快速有效推送。

充分利用各种途径大力宣传期刊和约请优秀稿件。(1) 与 Clarivate 合作，在 WoS 数据库进行优秀文章推送，针对文章相关的 SCI 作者进行定向化推送。(2) 通过微信平台增进期刊与读者的互动；(3) 制作期刊图文目录，提高文章阅读吸引力；(4) 深化与超星合作进行“域出版”，营建更丰富的手机发表平台；(5) 利用学会的学术会议平台资源，积极参加各类学术会议并进行期刊宣传，并向国际参会学者宣传期刊及邀约稿件。



## 5、数字化建设

2020 年，TAML 积极参与中国力学学会期刊网集群化出版。除了通过 Elsevier 合作在 ScienceDirect 平台上实现出版全过程的数字化以外，TAML 还通过 XML 排版实现自建网站上的数字全文出版。

在过去一年里，TAML 通过精练、快速地报导研究成果，取得了一定的成绩，在新的一年里，编委会和编辑部将继续同心协力、争取优秀国际稿源、努力提高学术质量和国际化水平，使 TAML 越办越好。