

# 《固体力学学报》、*Acta Mechanica Solida Sinica* 编委会

《固体力学学报》(中、英文版)编委会在主办单位中国力学学会和承办单位华中科技大学的领导下,在全体作者、审者和读者等广大力学工作者的支持下,在全体编委会和编辑部人员的共同努力下,即将顺利完成 2020 年期刊的出版发行工作。编委会将 2020 年度工作情况分述如下。

## 一、基本信息

### 1. 发行情况

《固体力学学报》中文版(CJSM)是双月刊,每期印刷数量 800 册,电子版由知网网上发行。印刷版采用邮局发行和自办发行相结合的方式,平均每期发行约 500 册。《固体力学学报》英文版(AMSS)同为双月刊,每期印刷数量 300 册。AMSS 电子版在 SpringerLink 网上出版发行。印刷版采用自办发行的方式,平均每期发行约 200 册。

### 2. 出版情况

2020 年度(截止到 11 月 10 日),CJSM 收稿量为 129 篇,全年共发稿 50 篇,退稿率约为 62.02%;稿件录用周期平均为 80 天;在知网上平均网络首发周期为 89 天。英文版 AMSS 在本年度收稿量为 242 篇(截止到 11 月 10 日),全年共发稿 60 篇,退稿率约为 75.21%;稿件录用周期平均 167 天;在 SpringerLink 上网络出版周期平均为 188 天。

## 二、编委会和编辑部工作

### 1. 换届情况

2020 年,CJSM 和 AMSS 顺利完成了换届工作,组成了以王铁军教授为主编的第十届编委会。中英文版编委会的组成人员都是国内国际

在固体力学领域有影响力的科学家，而且他们对办好固体力学学报中英文版都有很高的热情。在这次换届中，**CJMS** 和 **AMSS** 都新设了“特邀青年编委”，其中 **CJMS** 特邀青年编委和 **AMSS** 特邀青年编委分别有 20 人。这些青年编委活跃在固体力学研究第一线，而且非常愿意参与到期刊学术水平提升的建设中来。几个月的实践表明，这些青年编委不仅给 **CJMS** 和 **AMSS** 贡献了高水平的稿件，而且在审稿和推荐审稿人等方面做了很有成效的工作。

## 2. 编委会工作情况

(1) 召开《固体力学学报（中英文版）》第十届编委会第一次编委工作会议

2020 年 8 月 6 日，《固体力学学报（中英文版）》第十届编委会第一次编委工作会议召开。本次会议，编辑部主任王琳首先向全体编委做了期刊工作汇报，介绍了 **CJMS** 和 **AMSS** 的基本情况，分析了两个刊物面临的机遇和挑战，并给出了有关思考和建议。在此次会议中，王铁军主编主持编委们讨论和通过了两刊的十四五发展规划；与此同时，编委们积极献言献策，形成了提升 **CJSM** 和 **AMSS** 两刊办刊质量的 10 条具体举措。

(2) 发挥编委会作用，严格把关稿件的学术质量

继续实施“初审退稿制度”、“优秀稿件绿色通道制度”、“特刊客座编辑负责制”、“责任副主编制”、“责任编委制”和“主编终审制”。每篇稿件从初审到录用都由相关领域的副主编（或编委）和主编负责把关。第十届编委会组建以来，两刊编委完成审稿 40 多人次，推荐稿件 6 篇，编委们的积极工作不仅保证了稿件学术质量，还可进一步缩短论文的出版周期。

### 3. 业务学习

2020 年度，CJSM 和 AMSS 编辑部先后有三人参加了湖北省科技期刊编辑学会举办的学习交流会议，学习和交流的内容主要包含：我国科技期刊出版政策新动向；湖北省科技期刊扶持新政策；湖北省优秀期刊的办刊经验等。通过这些学习交流，编辑同志们进一步提高了业务水平，也宣传了 CJSM 和 AMSS 两个刊物，这些都对办刊很有裨益。

## 三、期刊重要事件

### 1. 学术质量提升情况

(1) 2020 年度，CJSM 每期继续刊登 1-2 篇邀请综述论文，编委们（包括特邀青年编委）给予了大力支持，他们积极荐稿和投稿，确保了每期综述文章的顺利刊出；这些综述文章聚焦固体力学领域的国家需求、学科前沿和新兴方向等，刊出后有较高下载量，得到学界和业界的关注；这些举措在提高期刊整体学术质量的同时，发挥了刊物在我国固体力学发展中的作用。

(2) 2020 年度，CJSM 刊登了两期专刊：由康国政教授和阚前华教授为责任编辑的《固体材料的多尺度与多场耦合力学》专刊，包括 14 篇论文；由段慧玲教授和范海冬教授为责任编辑的《辐照材料力学》专刊，包括 9 篇论文。

(3) 2020 年 11 月 9 日，固体力学学报编辑部收到《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司中国科学文献计量评价研究中心编制的期刊计量指标报告。该报告显示，CJSM 2020 年公布的综合影响力指数 CI 值为 358.492，在国内力学期刊中排名 5/21，比上个年度的成绩略有提升，进入了 Q1 区。

(4) 2020 年，在责任主编、编委和编辑同志们的共同努力下，CJSM

的平均录用周期由上年度的 107 天降低到 80 天。

(5) 2020 年 6 月 29 日, 科睿唯安(Clarivate Analytics)发布了 2019 年度《期刊引证报告》(Journal Citation Report)。AMSS 影响因子上升到 2.008, 再创历史新高, 位居全球力学类期刊的第 76 名(共 136 种期刊)。AMSS 期刊实现了近几年来影响因子的持续稳步上升, 较上一年度的影响因子 1.508 增长了 33.16%。2015 年至 2019 年 AMSS 在 JCR 的影响因子变化情况如下图所示。



2015 年-2019 年 AMSS 影响因子走势(数据来源于 Web of Science)

## 2. 期刊宣传工作推进情况

2020 年度, 在特殊的情况下, CJSM 和 AMSS 仍然坚持进行两刊宣传工作, 注重对已发表论文的宣传和推介工作。例如, 在参加湖北省期刊协会和湖北省科技期刊编辑学会的交流活动时, 重点介绍和宣传了两刊。在日常与作者的工作交流中, 编辑部尽可能地向作者推介本刊已发表的相关领域论文, 不仅有助于提升刊物影响力, 还可对作者自身的研究工作提供帮助。另外, 期刊还借助两刊国内网站 <http://amss.hust.edu.cn> 和 Springer 关于 AMSS 期刊的网站

<https://www.editorialmanager.com/amss> 进行宣传；Springer 出版方也专门将 AMSS 期刊向全球进行了推广服务。

### 3. 数字化建设情况

从 2018 年起，AMSS 开始与 Springer 出版平台合作，进一步推进了期刊的数字化建设。CJSM 在自建网站 <http://amss.hust.edu.cn> 上定期更新每期论文目录、摘要，并发布关于期刊的一些重要信息。为全面提高学术论文的传播效率，凡经 CJSM 审定录用的稿件（录用定稿）将及时在中国知网平台实现网络首发（Online），然后再以印刷版出版；每篇网络首发的论文将被赋予一个唯一的国际 DOI 编码。

### 4. AMSS 推进国际化进程工作情况

AMSS 期刊的定位是：发展成为具有重要影响的国际性学术刊物。为此，AMSS 编委会及编辑部历年来都非常注重推进国际化进程、提升 AMSS 的国际影响力。2020 年度，AMSS 换届后的编委会继续聘请了国际顾问编委。在 AMSS 编委会中，有 16 位海外编委（包括香港编委）。在刊物的审稿专家库中，继续扩大海外审稿专家的构成比例。本刊继续加强论文的英文质量要求，对于拟录用的论文，除了要求作者保证英文质量外，继续安排专职英文编辑进行认真修改和润色。AMSS 在推进国际化进程中，也锻炼了一支具有国际化工作能力和素质的办刊队伍，这支队伍在有关稿件处理、稿件编辑校对、生产出版等一系列流程中所表现出来的专业素养对于提高 AMSS 的国际影响力也起到了支撑作用。

### 5. 期刊组织或参与学会或者国家国际重要会议、重要活动情况

第十届主编王铁军教授和编辑部王琳等 5 位老师参加了在 2020 年 7 月 12 日中国力学学会理事会举办的期刊工作指导委员会会议（网络

会议)。

在此次会议上，中国力学学会方岱宁理事长、李家春先生和郑晓静副理事长作了关于力学类期刊工作的重要讲话。学会旗下的多个力学期刊分别汇报了各自编委会和编辑部的主要工作。通过参加此次会议，CJMS 和 AMSS 编委会和编辑部深刻感受到中国力学学会新一届理事会对中国力学期刊发展的高度重视。此次会议后，CJMS 和 AMSS 初步形成了未来一段时期的工作重点，决定以本刊“十四五”规划的制订为抓手，明确 CJMS 和 AMSS 今后五年的发展规划，包括目标、举措和路线图等。

#### 四、期刊获奖或资助情况

2020 年，为了鼓励科技工作者多出科研精品和原创性研究成果，引导更多优秀成果在我国科技期刊首发，助推世界一流科技期刊建设，中国科协组织开展了第五届优秀科技论文遴选计划。经过各学科领域专家推荐、初评遴选、终评审定并向社会公示，最终确定了 96 篇入选论文。其中，发表在 AMSS 上的一篇研究论文(YW Zhang, L Zhou, B Fang, TZ Yang. Quantum effects on thermal vibration of single-walled carbon nanotubes conveying fluid, Acta Mechanica Solida Sinica, 2017, 30: 550-556) 成功入选，这为进一步吸引和凝聚高水平成果在 AMSS 期刊上发表起到了积极的推动作用。

#### 五、下一年度工作计划和安排

(1) 2021 年，固体力学学报编辑部将坚持围绕“以提高稿件质量为核心，以缩短出版周期为重点，以扩大期刊影响力为目标，以服务国家经济社会发展为指针”的总体思路开展工作。

(2) 想方设法吸引更多高质量的稿源，进一步提升期刊学术质量。CJSM 将继续刊登邀请综述论文；拟组织出版 1-2 期专刊（其中一期计算力学专辑已经在征稿审稿进程中）。我们也考虑，CJSM 的读者群/作者群可扩大到全体华人范围，更注重与国家需求、重大工程和重大行业的结合，要坚持以 EI 检索的高标准来办刊。AMSS 拟组织出版一期专刊（主题待定）；我们也计划邀请一些重点前沿领域顶级专家撰写 Review，这对于进一步提升英文版的学术影响力也是有裨益的。为了提高稿件质量，编辑部将更加注重与固体力学学科领域内的重点团队，重点科学家（包括本刊的青年编委）的联系，邀请他们投稿。

(3) 进一步加快审稿、出版速度，缩短出版时滞；同时采取措施提高审稿质量。我们计划重点吸引一批优秀的审稿专家群体，优化审稿各个环节，缩短审稿周期以实现快速发表。一是收集编委们的具体研究方向，以便主编送审时能够更加准确和及时；二是责任主编/责任编委在送审时考虑送给 3-5 位审稿专家把关、只需 2 审意见返回后即可做出决定，或只送 1 位著名学者评审即可，这可大幅缩短审稿周期；三是增设 Outstanding Reviewer 或 Review Editor 等形式的评选，增强审稿专家的活跃度、积极性；四是给全体编委 Associate Editor 的权限，以实现有针对性的送审；五是要提升审稿专家特别是国内审稿专家的审稿质量，使之可为作者修改论文时提供有效的帮助。

(4) 做好期刊宣传工作，扩大两刊的影响力。特别地，针对 AMSS 期刊，需充分发挥 Springer-Nature 的数字平台功能，制定和实施国际化宣传策略。另外，在 2021 年，我们要注重已经刊发论文的宣传，给重点团队，重点作者和读者定期推送编辑部两个刊物前面 1-2 年已经刊发的论文，更好地服务作者和读者，这也对刊物的影响力提升有好处。

(5) 进一步提高期刊的出版质量，特别要针对中文摘要、英文摘要的字数上和写作质量上作出更高要求。

(6) 编辑部计划加强与 Springer 以及知网的联系，进一步提高数字化出版质量和效率。