

# ***Applied Mathematics and Mechanics* 编委会**

## 一、前言

*Applied Mathematics and Mechanics* (English Edition) (《应用数学和力学(英文版)》, 以下简称 **AMM**), 是由国际著名应用数学家和力学家、中国近现代力学的创始人之一、与钱学森和钱三强一起被周恩来总理称为“三钱”的钱伟长先生于 1980 年创办。期刊现为月刊, 由上海大学和中国力学学会主办, 德国 Springer 公司负责全球发行。期刊主要刊登有关力学、力学问题的数学建模和数学方法以及与力学密切相关的应用数学研究的创新性学术论文。

本刊自 1997 年开始被 SCI 收录至今, 自 1990 年开始被 EI 全文收录至今。期刊 SCI 影响因子逐年提升, 在今年 6 月 29 日科睿唯安发布的 SCI 期刊引证报告中显示, **AMM** 在 2019 年影响因子为 2.017。**AMM** 在应用数学学科期刊中继续保持在 Q1 区, 力学学科期刊中位居 Q3 区, 排名均有提升。

以学科热点、难点、高点为聚焦点, 期刊持续提升其国际能见度。近年来, 期刊先后获得“国家期刊奖百种重点期刊(国家新闻出版总署)”、“百强报刊(国家新闻出版广电总局)”、连续六届“中国高校精品科技期刊奖(教育部)”、连续八届“中国最具国际影响力学术期刊”等, 以及“中国最美期刊”、“中国高校杰出科技期刊”、“中国高校优秀英文期刊”、“中国高校科技期刊优秀网站”、“版权与伦理工作规范单位”等荣誉。作为申报奖项的重点支撑材料, 期刊协助上海大学期刊社获得“中国出版政府奖先进出版单位”、“上海市新闻出版行业文明单位”等荣誉以及成功申报“学术期刊融合出版实验室建设工程”。期刊从 2016 年至 2020 年连续五年获得省部级资助“上海高水平高校学术期刊支持计划

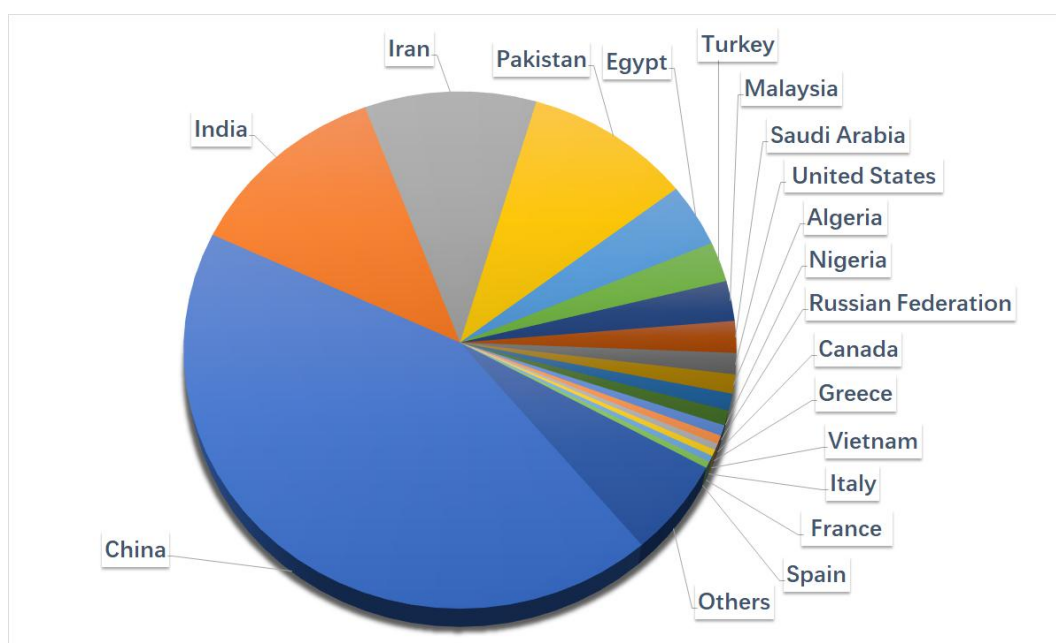
(A类)”，同时，期刊分别于2013年和2016年连续获得“中国科技期刊国际影响力提升计划(B类)”第一、二期支持。2019年，在主管和主办单位以及海内外专家学者的大力支持下，AMM入选中国科协等七部委实施的“中国科技期刊卓越行动计划”重点期刊类项目。这是对AMM的鼓励和肯定，更是AMM砥砺前行、努力奋进的动力。

## 二、基础性工作

### 1. 出版情况（收稿量、发稿量、退稿率）

#### 1) 收稿量

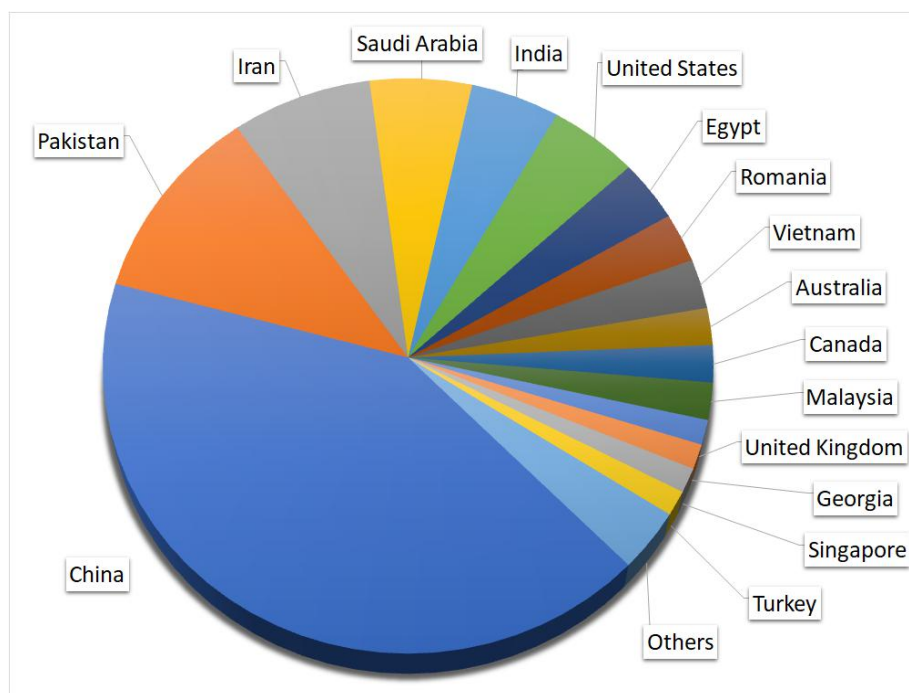
截至11月11日，2020年AMM共收到稿件755篇，来自48个国家和地区。



2020年AMM投稿国家分布图

#### 2) 发稿量

2020年出版12期，共刊登学术论文121篇，其中外稿65篇。平均期篇数为10.08篇，篇均页码15.83页。



2020年AMM发文国家分布图

### 3) 退稿率

2020年期刊的稿件退稿率为84.97%。

### 2.编委会工作情况

2020年，AMM新引进8位编委，其中国际编委4位，2位来自美国，1位来自以色列，1位来自加拿大；国内编委4位，1位为2019年新晋院士，2位长江学者，1位杰出青年基金获得者。截至目前，AMM共有73位编委，包括来自美国、英国、法国、德国、加拿大、澳大利亚、瑞典、乌克兰和新加坡等多个国家的国际编委。AMM编委会由特邀编委、编委和青年编委组成，是一支有学术威望、负责任且年轻有活力的队伍。期刊的组稿策划、审稿和宣传等工作中都能看到这些编委忙碌的身影，真正参与了办刊，为期刊的影响力提升建言献策。编委会对稿件内容进行层层环节的把控，保证了AMM期刊的稿件质量。

在主编带领下，编委会逐步扩充并精化细化专家库，提高专家信息与投稿方向的匹配度，并逐步增加国际优秀审稿专家。目前，本刊

审稿专家分布在 53 个国家，为本刊的国际化品牌路线奠定了扎实的基础。

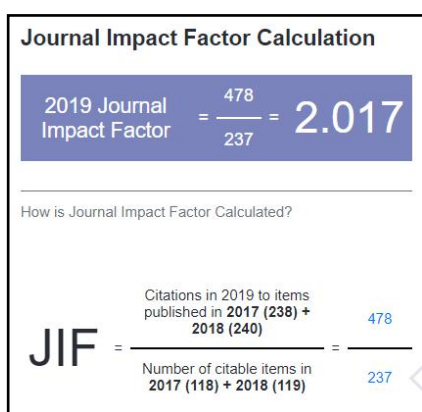
AMM 每一篇来稿都会先提交至编委会进行质量初审，符合 AMM 的发文要求的论文将会由研究方向吻合的编委选择同行评议专家，最后，编委会根据文章的同行评议结果来决定文章是否录用。正是编委会对稿件层层环节的把控，保证了 AMM 期刊的稿件质量。

### 三、进展性工作

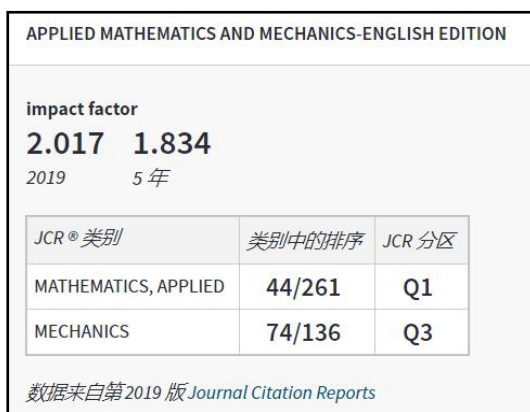
#### 1. 学术质量提升情况（约稿、刊发专刊等）

根据美国科学信息研究所最新公布的期刊引证报告（Journal Citation Report，简称 JCR），期刊最新影响因子为 2.017，较前一年提升 18.7%，再创历史新高。AMM 在 260 种应用数学学科期刊中排名第 44 名，继续保持在 Q1 区；136 种力学学科期刊中排名第 74 名，位居 Q3 区，排名均有提升。总被引频次 2589 次，较上年度亦有大幅增长。

组织编委、专家力量，吸引阶段成果在我刊发表，组织特刊（优秀综述文章），这是我刊提升文章质量的一个有效方法。

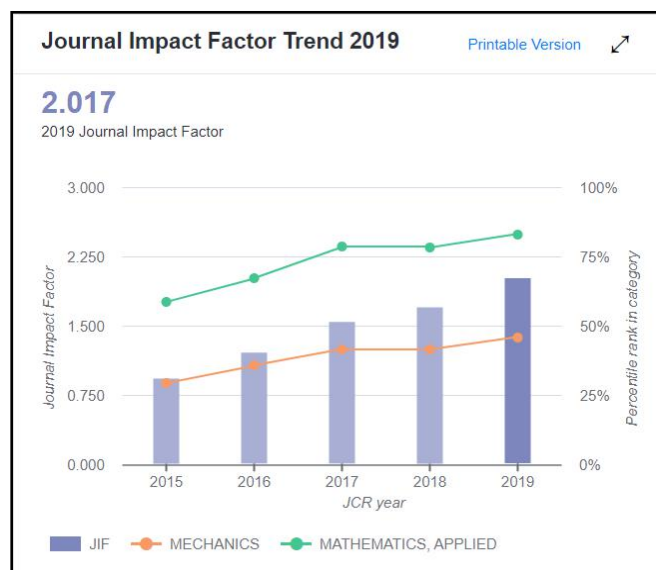


(a) 2019 年度影响因子计算式



(b) 2019 年

度 JCR 分区



(c) 近五年影响因子和分区变化趋势图

### AMM 影响因子和分区情况

#### 2. 出版情况

期刊严格遵守国际科研诚信伦理制度，认真贯彻国家出版工作的有关法律、规章和制度，坚决执行国家关于编辑出版的标准规范，并在规章制度的保障下对期刊出版流程进行全面优化。期刊出版形式规范，不存在一号多版、转让出版权、偏离办刊宗旨、违规经营、刊载违法低俗广告、有偿新闻等问题。网站、微信等多渠道设有投稿须知，有效指导作者投稿。对每篇稿件进行 **Crosscheck** 全文查重。期刊严格执行国际主流的编辑出版流程，稿件经编辑部初审、编委会初审、同行评审、编委会终审等重重关卡。一经录用，编辑会向通讯作者收集由全体作者签名的版权协议，由编辑部专人整理，并由上海大学档案馆保管。与期刊合作的 **Springer** 公司通过版权清算中心的 **RightsLink** 服务完善版权管理。定期进行员工岗位培训、编校质量检查，对印刷和网络出版质量层层把关。编辑部也会根据每年的审读报告、每期评刊表、每期编校及对校情况，不断提高编校质量。

### 3.数字化建设情况

目前本刊已全面实现编辑办公数字化，建立了刊物独立的数字化平台。网刊信息丰富，全部过刊和现刊均已上网，在自主网站上实现了全文免费下载、开放存取（OA），扩大了载文的阅读率。此外，编辑部扩充了专家库和读者库，实现定期邮件推送功能，将编委推荐的本刊优秀论文推荐给读者阅读，制定了适用于本刊的多元化推介服务。本刊与国际出版商 Springer 公司合作，向世界 50 多个国家和地区公开发行人，在相关研究领域具有较高的国际能见度和影响力。

### 4.期刊宣传工作推进情况

#### 1) 组织利用数字化平台和门户网站宣传

期刊对内以上海大学期刊社为平台，积极加入中国力学学会期刊网、国内知名数据库；对外与国际知名出版商 Springer 合作，借助集群力量和国际平台，积极拓宽期刊可见度。本刊跟仁和公司合作进行 Email-Alert 电子目录推送服务。同时，为了加快国际化进程，本刊与科睿唯安公司合作进行期刊影响力提升服务，对高被引、高下载文章进行针对性全球推送。与 Springer 合作全球网络优先出版电子版，读者可在网站上实现全文免费下载，扩大了载文的阅读率。与 TrendMD 合作，文章进行全球推广。另外，编辑部定期调研文章的后续引用情况和下载数量，并结合编委会的建议，评选优秀文章和优秀审稿人，其中对优秀文章进行大力推广。充分利用新型技术，二维码、HTML 服务、手机微信平台等，使刊物科研信息能在范围、速度、质量和时效方面都具有领先水平。目前，期刊微信公众号主要推送期刊新闻和每期文章。

#### 2) 会议宣传

编辑部鼓励编辑定期收集和研究编辑和专业学科发展方向、带头

人、重要研究内容、目前发展势态和发表热点文章等信息。同时，根据编辑部发展的具体情况，编辑部成员定期对国内外同行杂志、各学会专家、各合作机构、各收录机构等进行调研或拜访学习，获得有益刊物发展的新信息。今年受新冠疫情影响，编辑部成员积极参加线上会议，聆听专家、学者的经验，采取建议，落实对策。在编委会议上，AMM 编委们基于期刊的发展方向、组稿策划、稿件审校等方面提出很多金点子，助力刊物国际化发展。

AMM 编辑部也不忘向英文科技同行期刊学习。定期参加编辑类会议或研讨班，与同行交流经验，对同行期刊进行调研或拜访学习，深入了解他刊运作，获得有益刊物发展的新信息，提高自身专业素养。编辑部内部再进行座谈交流，取长补短，提出合理化建议，总结出的选题报告、调研报告、工作总结为刊物的发展起重要的指导作用。

2020 年 AMM 编辑部参加的会议如下：第二届“学术交流的未来——探讨中国学术期刊未来的走向”热点研讨会；上海市科技期刊学会第九届理事会交流与培训工作委员会第一次全体委员大会；中国期刊高质量发展峰会暨第九届上海期刊论坛；中国力学学会学术期刊指导委员会第一次会议；中国力学学会学术期刊指导委员会第二次会议等。

另外，编辑部集体参加了上海期刊出版专业技术人员继续教育线上培训，不断提升自身的专业素养，了解时政与时俱进。

## 5. 国际期刊推进国际化进程工作情况

借船出海，扬帆远航，AMM 的国际化进程从不停歇。与美国 Clarivate Analytics 公司合作，进行期刊影响力提升服务，根据文章题名、关键词、相关读者和与本刊相关的目标期刊等信息选取推送名单，由 Clarivate Analytics 进行 Email-Alert 针对性推送富含创新性的文章、专刊

文章和综述文章等，点击率较高，推送文章致力激发全球学者的兴趣和投稿热情；同国际出版商 Springer 合作，进行 Online First 出版有效缩短出版时间，筛选优秀稿件进行 Open Access，提高期刊的公益性，使广大读者、作者方便获取电子期刊，提高期刊的影响力和社会效应；与 TrendMD 合作，文章进行全球推广；借助多媒体平台积极推广期刊的优秀文章和专辑信息。多次约请专家就如何提升刊物国际影响力进行座谈，邀请国内外优秀专家建言献策，期刊稿件的国际化趋势日渐明显。

#### 四、期刊获奖或资助情况

经过不懈努力，本刊在 2020 年继续获得国家级项目资助——“中国科技期刊卓越行动计划”重点期刊类，以及省部级项目“上海高水平高校学术期刊支持计划”A 类资助。其中，前者由中国科协、财政部、教育部、科学技术部、国家新闻出版署、中国科学院和中国工程院组织实施，以 5 年为周期，面向全国科技期刊系统构建支持体系，是迄今为止我国在科技期刊领域实施的力度最大、资金最多、范围最广的重大支持专项。

2020 年本刊继续荣获“上海市期刊编校质量检查优秀奖”，近年来，AMM 多次荣获该奖项，这是对办刊质量的巨大肯定，也是鞭策刊物继续保持高质量出版的强大推动力。我们将继续努力，砥砺前行，精益求精。





AMM 在 2019 年度上海市期刊编校质量检查中荣获优秀

## 五、2021 度工作计划和安排

*Applied Mathematics and Mechanics (English Edition)* 编辑部 2021 年年度工作规划如下：

### 1. 出版工作：

1) 编校保质保量。严格遵守本刊编校规范细则并保质保量按时完成出版任务；

2) 精细排版。根据实际录用稿件情况，提前在线出版要求以及编、排情况，更好地完善本刊送、排流程；

3) 稿件英文质量严格把关。重点加强英文语法润色方面。

4) 按计划实施“中国科技期刊卓越行动计划”和“上海高水平高校学术期刊支持计划”，继续提升期刊国际影响力：

5) 改进投审稿系统流程，加强刊物网站数字化建设，扩大国际宣传力度；

6) 参加国内外有关学术会议或编辑会议、培训等；

7) 结合国际影响力项目，根据编辑部发展的具体情况，拟出纲要，对同行期刊杂志进行调研和探访学习。

## 2.目标:

1) 继续保持提前在线出版。争取国外优质稿件数量提升, 欧美文章比例逐步提高;

2) 配合主编做好更换编委工作以及拟聘请有在知名期刊工作经验的编辑、学者工作。依托编委力量, 提高刊物影响力;

3) 拓展国际审稿专家队伍, 拓建高水平的审稿专家库;

4) 提高影响因子, 进一步提升办刊质量。保持并尽量缩短出版周期;

5) 依托主办单位上海大学和中国力学学会, 以刊物为平台, 举办国际专业学术交流, 提高刊物的国际影响力。

**2021** 年本刊继续以提升刊物国际影响力为工作重点, 把刊物办好、办强!