

深耕力学五十载 成就几代力学人 ——写在《力学进展》创刊 50 周年

今年是《力学进展》创刊 50 周年. 1971 年 9 月, 中科院力学所情报室创办了内部刊物《科技情报》, 1972 年下半年改名为《力学情报》. 当时除情报室供给稿件外, 主要由全所有关同志供稿, 刊物主要分发力学所各室. 当时信息来源、组稿、出版都非常困难, 最早的几期甚至是油印本. 1972 年 12 月, 力学学科基础理论研究座谈会预备会在北京召开, 会议认为, 我国的力学研究工作已经有了很大的发展, 但是基础理论研究工作还跟不上社会主义建设的需要, 必须明确主攻方向及重点课题, 订出具体措施, 组织好科研队伍. 为落实会议精神, 1973 年《力学情报》改为铅印内部刊物出版, 向国内各有关单位发行. 由于《力学情报》的社会需求大增, 1979 年第 9 卷第 3 期改刊名为《力学进展》. 1982 年正式成立编辑委员会, 著名力学家谈镐生任第一任主编, 副主编由钱伟长、陆士嘉担任; 吴承康、郭仲衡、陆明万、董务民任执行编委, 并明确其内容集中于力学的综述评论性文章.

首任主编谈镐生先生对期刊的定位是: 当研究生开题时, 参阅《力学进展》; 当要开拓视野时, 参阅《力学进展》; 当制定力学学科规划时, 参阅《力学进展》. 50 年来, 《力学进展》一直朝着这个目标努力, 在文章科学性、导向性等方面提高甚大, 成为了我国力学领域最权威的综述评论性学术刊物. 很多追踪阅读《力学进展》的读者现在已经成长为学科带头人, 青年科技工作者的来稿也被格外关注, 并在文章修改完善过程中得到锻炼和快速成长.

在历任主编、编委、编辑部的共同努力和广大作者的支持下, 《力学进展》学术影响力不断提升. 2000 年荣获中国科学院优秀期刊二等奖, 之后连续数年获得“中国精品科技期刊”和“中国国际影响力优秀学术期刊”, 入选“中国百种杰出学术期刊”、“领跑者 5000——精品期刊顶尖学术论文”和“第二届中国科协优秀科技论文”等.

从 2021 年开始, 《力学进展》以季刊发行, 在继续保持综述期刊特色的同时, 增加了新的期刊栏目. 接受优秀的自由投稿, 评论所述专题的国内外发展情况、最新研究成果、研究展望及存在的挑战问题, 并对该专题的研究工作提出建议, 引导新方向的探索研究.

回首过去, 展望未来, 《力学进展》将继承和发扬老一辈科学家的科学精神, 遵照办刊宗旨, 聚焦力学学科前沿和国家重大需求, 打造高水平的综述性力学中文期刊, 为推动力学学科发展和人才培养作出更大的贡献!

DOI: 10.6052/1000-0992-21-049

戴兰宏 (中国科学院力学研究所)