

《力学进展》四十年

白以龙 朱如曾

中国科学院力学研究所, 北京 100190

《力学进展》自 1971 年 9 月创刊以来至今已经历 40 年。

在 20 世纪十年文革动乱期间, 虽然条件困难, 但一些有识之士凭着他们对社会发展的深刻洞察和对国家和民族的强烈的社会责任感, 依然为中国科学的未来发展进行了认真的谋划和准备。当时在中国科学院力学研究所情报室的董务民等人, 决心要干点实事来迎接未来力学的发展, 于是他们于 1971 年 9 月在力学所创办了内部刊物《科技情报》(后于 1972 年下半年改名为《力学情报》), 向我国力学界介绍国内外力学发展的状况。在当时的情况下, 信息来源、组稿、出版都非常困难, 最早的几期甚至是油印本。但是, 这些油印的科学信息, 向读者传递了科学技术发展的那种不可阻挡的充满朝气的巨大力量, 鼓舞和帮助了一批人, 有老年人也有年轻人, 潜心投入科学研究。当 1978 年科学的春天到来时, 《力学情报》的社会需求大增, 于是及时改名为《力学进展》, 并于 1982 年被批准为公开发行的刊物, 由著名力学家谈镐生任第一任主编, 并明确其内容集中于力学的综述评论性文章。1992 年《力学进展》入选中文核心期刊。

近年来, 《力学进展》在文章的权威性、影响面、导向性和及时性方面提高甚大。影响因子近五年来连续居中国力学学科第 1 名; 总被引频次和网络传播趋势近五年逐年增加; 网络下载量近五年来提高了九倍。基于这些成功, 自 2006 年中国科协设立精品科技期刊工程项目以来, 《力学进展》每年都获得该项目的资助, 并且每年都经中国精品科技期刊遴选指标体系综合评价, 被评为中国精品科技期刊, 还多次入选中国百种杰出学术期刊。

回顾这 40 年历程《力学进展》可谓是中国力学发展的推波助澜器。研究生们反映, 《力学进展》是他们论文选题的重要指南和参考; 专家们反映, 从《力学进展》上他们看到了深具启发性的学术观点和点评; 本届中国力学学会理事长胡海岩院士在该届第一次理事会上, 赞扬《力学进展》在面向国家重大需求和热点问题上做出了表率。

上述成绩的获得, 应该感谢广大作者、读者、审者、历届编委会和编辑部的努力, 中国科学院力学研究所、中国力学学会、国家自然科学基金委员会数理部力学处和中国科协的大力支持。在大家的共同努力下, 《力学进展》才得以提高了稿源质量和审稿质量, 并组织了针对学科前沿和国家需求的专刊专辑, 由季刊改为了双月刊、改进了封面、保证了稿件内容和出版的及时性, 从而才获得了上述广泛影响和诸多荣誉。

希望《力学进展》的广大作者、读者、审者以及编委会和编辑部继续同心协力, 努力提高《力学进展》的学术质量, 继续发挥中国力学发展的推波助澜器的作用, 并推动造就出更多的新力学潮流的弄潮儿。我们相信《力学进展》一定能够越办越好, 为力学的发展作出更大的贡献!