

《动力学与控制学报》“十四五”发展规划

（一）学报简介

《动力学与控制学报》是由中国力学学会和湖南大学共同主办，隶属于动力学与控制学科的专业科技刊物，主要刊登该学科各个分支及其相关领域具有创新性的、能够反映学科水平的理论、实验和应用研究论文，以及相关综述性研究成果。读者对象主要为从事动力学与控制以及相关工作的科研与工程技术人员、高等院校师生等。

本刊自 2003 年创刊以来，在中国力学学会、特别是动力学与控制专业委员会的指导和支持下，同时得益于各编委专家和广大动力学与控制学科学者的大力支持和帮助，使刊物得到了快速稳步的发展，目前成为了本学科有较大影响的专业学术刊物。

（二）工作目标

第四届编委会将秉承学报办刊宗旨，致力于传播动力学与控制学科前沿进展，突显动力学与控制学科对国家重大工程技术的支撑，在论文刊发方面不断开疆拓土使《动力学与控制学报》更好服务广大的科学工作者和工程技术人员，支持国民经济发展和重大工程建设。

（三）工作基础

在主管单位中华人民共和国教育部、主办单位中国力学学会和湖南大学的领导下，历届主编坚持正确的办刊方向，为动力学与控制学科的发展做出了重要贡献。

《动力学与控制学报》的创刊，为动力学与控制学科的发展提供了有力的支撑平台。虽然为力学学会主办的最年轻的中文期刊，目前已经被中国科技核心期刊(自 2012 年)和 Scopus(自 2017 年)等国内外重要的期刊数据库收录。

（四）规划纲要

为不断提升期刊的学术质量,进一步扩大期刊的影响,《动力学与控制学报》第四届编委会于11月29日在南宁召开期刊专家咨询会议,制定“十四五”发展规划纲要,具体要点如下:

1. 提升办刊质量, 增加主办单位

为进一步提升本刊的办刊质量,拟在十四五期间,在原主办单位中国力学学会和湖南大学的基础上增加广西大学为主办单位,在湖南大学和广西大学均设《动力学与控制学报》编辑部,并在广西大学配备两个人员编制提供进一步的资金支持,进行合理的资源优化配置,从对读者和作者的服务质量、出版质量和论文的学术质量三个方面提升办刊质量,更好地为学科和科学发展服好务。

2. 充分发挥编委会的作用, 使专家办刊进一步落实

本刊为提供编委办刊的责任意识,自2018年开始实施责任编委制度,让部分青年编委参与期刊的组稿和论文送审到录用的稿件处理工作,增强了编委专家的责任意识和主人翁精神。在十四五期间,拟将该计划推广至全体编委。拟每年至少召开1次全体编委会,评估本刊发展的情况,讨论年度工作计划,制定组稿方向。此外,根据相关学术会议和工作需要,经主编提议,适时召开主编会议。

3. 建立青年编委制度

为适应学报快速发展的形势需要,同时为国内动力学与控制领域的优秀青年学者提供更好的学术服务平台,本刊拟新增设青年编委岗位,组建青年编委会,面向全球公开招募首届青年编委50人。通过青年编委积极参与学报的投稿、组稿和审稿工作,进一步提高稿件质量,扩大期刊影响。

4. 提升高质量论文比率

为进一步提升稿源质量,吸引优质稿件,拟在前期工作的基础上进一步加强包括邀请论文、专题论文、综述论文、学术会议高质量论文等方面的组稿工作。

- 发挥编委会能动性,鼓励编委撰稿、约稿和组织专题稿件;

- 编辑学者化，加强编辑约稿力度。由活跃于动力学与控制研究领域的中青年学者负责科学编辑工作，主要负责跟踪国家重点战略方向和学科发展前沿，积极与国家重点研发计划、国家自然科学基金重点、面上、地区和各类人才等项目获得者保持沟通；
- 深入动力学与控制学科相关重点高校和科研院所，同相关专家保持密切联系，在动力学与控制相关领域约稿；
- 以国家基金委主办的动力学与控制青年学者论坛为依托，向与会的优秀青年学者约稿；
- 以动力学与控制学科专业委员会下面的各专业组相关会议为依托，组织相关专题论文；
- 以《动力学与控制学报》编委会为依托，每年组织相关学术研讨会，聚焦国家重点战略方向，同时进一步凝聚本学科前沿研究主题，组织专刊，积极引导学科发展；
- 不断扩充和更新审稿专家库，重点吸收更多的活跃于动力学与控制研究一线的优秀中青年专家，既加强审稿专家研究方向和论文内容的匹配准确度，提高论文审稿质量，同时也加快论文的审稿速度。

5. 开辟有效宣传途径，扩大期刊国内国际影响

动力学与控制作为力学学科的二级学科，其突出特点是科学与工程技术的桥梁。充分利用《动力学与控制学报》期刊自身优势和特点，深入工程中的各个领域宣传和推广期刊。

- 发挥编委会的能动性，与编委专家的学术影响力，鼓励编委在其相关科学研究领域大力推广和宣传期刊；
- 发挥编辑部的优势，每年派出编辑部成员参加动力学与控制相关领域学术会议推广和宣传期刊；
- 建立动力学与控制学科学术会议服务平台，为相关学术会议提供免费服务，协办相关学术会议，聚拢相关领域专家学者，扩大期刊影响力；
- 通过本刊的英语版网站，建立与期它国际国内相关数据库的联系，扩大期刊论文的国际显示度。

6. 推进期刊的时效和出版质量建设，提高论文出版速度，实现即录即发

近年来，编辑部为提高论文的出版速度，采取了与中国知网签订优先数字出版协议、更改期刊每期论文连续编页码和固定页数等弊端，大大提高了期刊论文的出版时滞。

拟在十四五期间向 Elsevier 出版集团学习，将录用论文即时在知网首发外，将录用论文在一个星期内在本刊网站按期排版，往后推进，提高期刊的发表时效。

同时，进一步改进和完善学报现有的微信公众平台，利用自媒体网络平台加快录用论文的在线共享。

定期组织学报编辑部工作人员进行技能培训，包括科学论文撰写规范、排版规则、图表和文献引用、常见科技英语表达，严把论文出版质量关。

利用电话、邮件和网络即时通讯工具，加强编辑部与论文作者之间的联系沟通，进一步提高服务质量。

7. 加强学术出版道德规范，营造良好学术氛围

在整个编辑出版的过程中，严格遵守《著作权法》《专利法》，《科技工作者科学道德规范（试行）》，《中国力学学会科技期刊出版工作诚信准则》和《中国力学学会科技道德建设条例》。同时采用中国知网的学术不端，检测软件，从收稿、组稿、发稿各环节严格把关，防止出现学术不端行为。并与作者签订《中国力学学会学术规范承诺书与版权转让协议》。另外，还将通过期刊、论坛、微信公众平台等多种渠道倡导科学道德、学术伦理方面的宣传。

（五）路线图

对期刊的载文量、期刊的引证指标（此处引证指标是以《中国科技期刊引证报告（核心版）》为标准）和期刊的数据库收录提出以下目标。到 2025 年，实现期刊的影响因子达到 1.0(2018 年为 0.437)，期刊发文量不少于 100 篇/年(目前 82 篇/年)，进入北大核心数据库。