东南大学机械工程学院与MDPI合作创办新刊AI for Aerospace

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/42153.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

东南大学机械工程学院与MDPI合作创办新刊AI for Aerospace。期刊名：AI for Aerospace

期刊主页：https://www.mdpi.com/journal/aiaerosp

近日，东南大学机械工程学院与 MDPI 达成全新期刊出版合作——创办新刊AI for Aerospace。这是该学院在国际英文学术期刊建设上的重要布局，标志着学院在推进交叉学科成果国际化传播、开放科学建设方面迈出重要一步。

合作背景

AI for Aerospace 是由东南大学机械工程学院创办的全新国际英文期刊，聚焦人工智能与航空航天深度交叉前沿领域。为快速搭建高水平国际化学术平台，提升期刊全球显示度，优化出版流程，加快前沿科研成果传播速度，东南大学机械工程学院携手 MDPI
开展深度出版合作，整合学院学科积淀与 MDPI
成熟出版技术优势，助力新刊快速成长为人工智能-航空航天交叉领域的重要国际学术阵地。

东南大学机械工程学院作为期刊主办单位，全面把控期刊学术方向、编委建设与学术质量；MDPI 为期刊提供全维度出版支持，包含国际化平台发行、定制化投审稿系统及国际审稿专家资源、全球学者推广及编委邀请、专业编辑出版运营、数据库申请、国内生产制作团队等服务。双方优势互补，协同探索开放科学环境下国内高校新创英文期刊国际化发展路径。

AI for Aerospace 的成功创办，进一步拓展了 MDPI 与国内科研机构合作办刊的版图。双方表示，后续将持续深化学术出版与国际学术交流合作，共同助力我国人工智能-
航空航天交叉领域研究成果走向世界。

期刊简介

AI for Aerospace 由东南大学机械工程学院发起创办，聚焦人工智能与航空航天交叉学科前沿，收稿范围主要包括：AI驱动飞行器设计优化；航空发动机与航天推进系统智能技术；航空航天智能制造、质量管控；可持续航空航天系统；航空环境与适航验证；智能飞行运维；自主飞行器、集群机器人与在轨服务；航天器智能设计；空间目标识别、遥感感知；轨道规划与航天器任务智能管控；星载通信与信息处理；深空探测及极端环境适应技术；物理信息神经网络等先进建模算法

；航空航天 AI 模型验证与工程应用；航空航天智能材料、轻量化结构、热防护与多功能系统等。接收研究论文、综述文章等形式的稿件，所有投稿均执行严格规范的同行评审流程。

投稿优势

作为全球领先的开放获取出版机构，MDPI 将为AI for Aerospace
提供全方位的出版支持，为作者带来更优质的投稿体验。

开放获取，全球可见：所有文章一经发表，即可全球免费获取，最大限度提升研究成果的可见度与影响力。

免费体验专业出版服务：作为 MDPI 与中国高校合作项目，期刊现阶段免收文章处理费(APC)，作者可零成本享受国际化出版服务。

高效、透明的同行评审：依托 MDPI
成熟的稿件处理系统与专业编辑团队，为作者提供快速、严谨的审稿流程。

国际化平台推广：稿件上线后将纳入 MDPI
全球学术传播网络，面向全球学者进行多渠道学术推送，扩大学术曝光。

主编寄语

凡益之道，与时偕行。当今之世，人工智能与航空航天深度融合，正以前所未有的力量重塑空天科研范式，拓展工程探索的边界。在此时代潮头，AI for Aerospace
应运而生。本刊由东南大学机械工程学院主办，携手 MDPI 联合出版，旨在引领智能技术变革空天探索模式、催生颠覆性创新成果的学术标杆，共建智能空天新生态。时不我待，益在同行。我们诚挚邀请全球范围内的学者踊跃投稿，共同定义并书写智能空天的未来图景。

——东南大学 费庆国

MDPI 期刊出版服务

作为拥有超过30年经验的开放获取出版的先驱，MDPI致力于面向全学科推动学术资源开放共享，为各类学术机构提供开放获取出版落地支持。我们为学术期刊提供覆盖期刊出版全流程的一站式服务，为每本期刊定制专属发展方案，期待与您携手探索学术出版的更多可能，若您有期刊出版相关的合作规划，欢迎通过官方合作邮箱mdpicnpr@mdpi.com 与我们沟通对接。

征稿启事

AI for Aerospace 现已正式开放投稿，诚邀全球人工智能-航空航天交叉领域专家学者投稿！

点击链接，进入投稿页面：

https://susy.mdpi.com/user/manuscripts/upload?journal=aiaerosp

点击链接，进入期刊官网：

https://www.mdpi.com/journal/aiaerosp

关于东南大学机械工程学院

东南大学坐落于六朝古都南京，是享誉海内外的著名高等学府。学校是国家教育部直属并与江苏省共建的全国重点大学，是国家985工程和211工程重点建设大学之一。2017年，东南大学入选世界一流大学建设A类高校名单。东南大学是一所以工科为主要特色的综合性、研究型大学，学校12个学科入选国家双一流建设学科名单，并列全国第八位；18个学科进入ESI世界前百分之一，其中工程学、计算机科学稳居ESI世界前万分之一行列，材料科学和化学位居ESI世界前千分之一行列。

东南大学前身，国立中央大学，1935年设立机械特别研究班，开始培养航空工程技术人才，1937年创办中国第一个航空工程系，培养了包括黄玉珊、徐舜寿、陆孝彭等新中国航空工程的杰出人才。

东南大学机械工程学院起源于南京高等师范学校1916年创办的工艺专修科，历经国立中央大学机械工程系、南京工学院机械工程系、东南大学机械工程系等发展阶段，是我国最早建立的机械系科之一。学院机械工程学科入选双一流建设学科，在2026年世界权威学科排名中位列全球第15位，稳居国际一流行列。

来源：AI for Aerospace

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发