

MDPI特刊征稿 可控与可靠的人工智能

作者：writer 来源：科学网

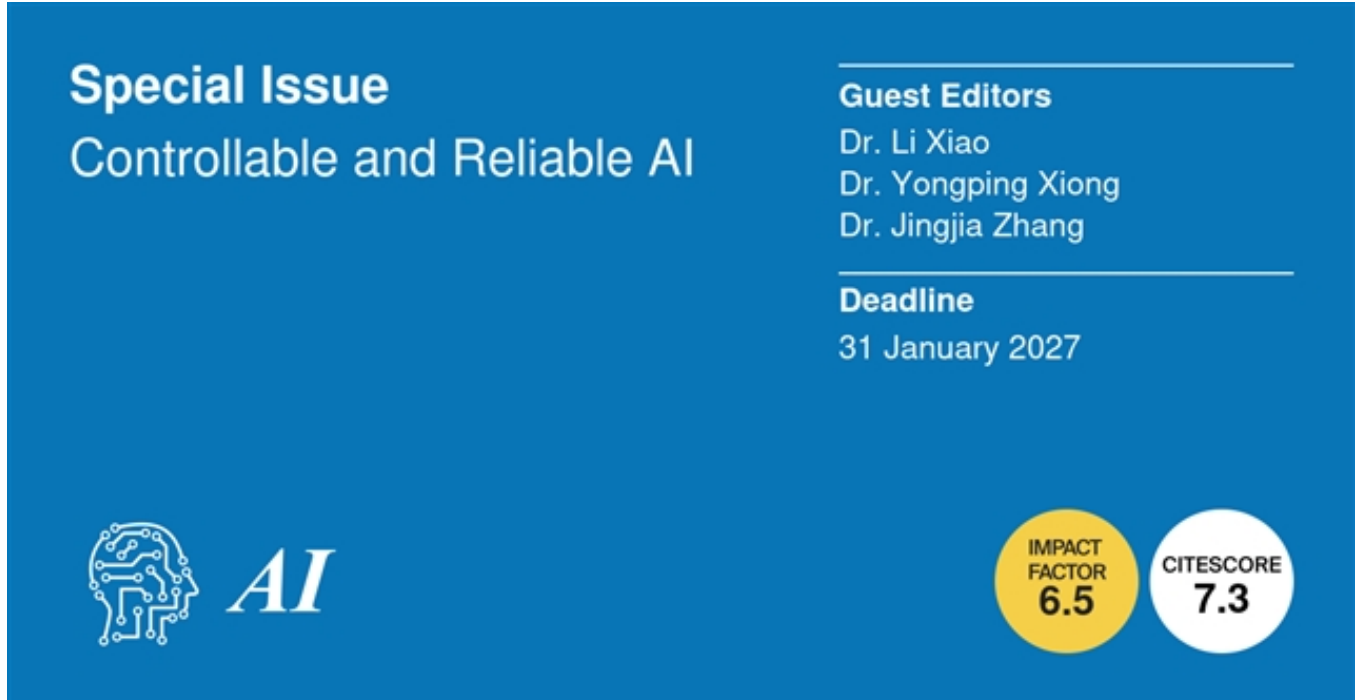
本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/40715.html>

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！

MDPI特刊征稿 可控与可靠的人工智能。期刊名：AI

期刊主页：<https://www.mdpi.com/journal/ai>

随着人工智能技术在医疗健康、自动驾驶、金融决策及公共政策等关键领域的深度融合与应用，其系统的可控性与可靠性已上升为亟待解决的核心议题。当前，AI系统虽展现出卓越的性能，但在实际部署中仍面临透明度不足、决策难以追溯、对抗性攻击脆弱性以及价值对齐困难等严峻挑战。这些局限性不仅可能引发技术失效与安全风险，更会带来深刻的伦理与社会影响。因此，推动AI技术向更高阶的安全、稳健与可信方向发展，并建立与之匹配的伦理治理框架，已成为学术界与工业界的共同迫切需求。



The banner features a blue background with white text. On the left, it says 'Special Issue' and 'Controllable and Reliable AI' in a large font. Below this is a stylized white icon of a human head with circuitry and the letters 'AI'. On the right, it lists 'Guest Editors' as Dr. Li Xiao, Dr. Yongping Xiong, and Dr. Jingjia Zhang. Below that, it states the 'Deadline' as '31 January 2027'. At the bottom right, there are two circular icons: a yellow one for 'IMPACT FACTOR 6.5' and a white one for 'CITESCORE 7.3'.

AI 邀请了北京邮电大学肖立教授等学者合作创建特刊Controllable and Reliable AI (可控与可靠的人工智能)。特刊旨在汇聚前沿研究，从理论架构、方法创新与实践应用等多个维度，系统探讨如何构建既高性能又具备透明性、可问责性并能契合人类价值观的AI系统。特刊力求为构建真正可控、可靠且负责任的人工智能提供坚实的学术支撑与实践指南。特刊包括但不限于以下主题：

计算机视觉

边缘计算

基础模型

一体化感知与通信

物联网

伦理与政策

投稿截止日期：2027年1月31日

客座编辑介绍

客座编辑



肖立教授

个人简介：肖立，清华大学本科，美国加州大学博士，北京邮电大学特聘研究员，博士生导师。长期从事多模态跨尺度生物医学问题的建模计算研究工作，系统地解决了数据稀疏标注、域迁移、强干扰等非理想数据条件下的医学图像识别和多模态融合问题，提出了增强医学特征泛化性和鲁棒性的系列方法，取得了疾病诊断、病灶识别、影像报告生成、关键点检测等国际标准评测集上的领先性能。在MedIA，TMI，JCB，IJCAI等国际知名期刊和会议上发表论文40余篇，被同行引用近1800次。获得CCF项目-腾讯犀牛鸟项目优秀奖。

研究领域：人工智能；医疗影像；AI+生物学大数据

特刊链接及二维码：

https://www.mdpi.com/journal/ai/special_issues/CJNW8KG98V

期刊简介：

AI (ISSN 2673-2688) 是一个国际性、跨学科的开放获取英文学术期刊，聚焦人工智能领域的前

沿研究，广泛覆盖机器学习、自然语言处理、智能机器人等所有AI子方向。期刊现已被ESCI (Web of Science)、Scopus和DOAJ等权威数据库收录，并展现出强劲的学术影响力：最新影响因子已达6.5，年增长30%，在JCR计算机科学：跨学科应用和计算机科学：人工智能两个领域中均位列Q1；CiteScore为7.3，2025年SCImago期刊排名 (SJR) 亦位于人工智能领域Q1。诚邀广大研究者投稿原创论文、综述及快讯，共同推动AI学术创新。

期刊主编: Prof. Dr. Kenji Suzuki, Tokyo Institute of Technology

研究领域：machine learning; deep learning; artificial intelligence; medical image analysis; medical imaging; computer-aided diagnosis; signal and image processing; computer vision

来源：AI

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](https://www.iikx.com)转发