

期刊简介

《AI 应用研究》(AI Applications Research, AIAR) 是聚焦人工智能前沿技术落地与跨领域创新的专业性学术期刊, 以 “探索 AI 应用边界, 驱动产业变革升级” 为核心使命。期刊立足人工智能与各行业深度融合的交叉地带, 致力于搭建技术研发、行业实践与学术交流的高端平台。重点收录 AI 在智能制造、医疗健康、金融科技、智慧交通、教育创新等领域的原创研究与应用案例, 深度剖析算法优化、模型部署、数据治理等关键环节, 同时关注 AI 伦理、安全风险与法律规制等社会议题。期刊旨在推动人工智能从理论创新向实际生产力转化, 为科研人员、行业从业者与政策制定者提供兼具学术深度与实践价值的智力支持, 助力构建 AI 赋能各领域高质量发展的创新生态。

征稿范围: 《AI 应用研究》期刊聚焦人工智能技术与多领域融合创新, 收稿范围涵盖 AI 在智能制造、医疗健康、金融科技等行业的落地实践; AI 算法优化、轻量化模型设计等技术突破; 数据治理、隐私保护等关键环节研究; AI 系统部署、工程化应用及性能提升; AI 伦理、安全与社会影响分析; 同时关注元宇宙、生成式 AI 等新兴场景的前瞻性探索, 以及 AI 与物联网、区块链等技术的交叉融合研究。具体包括:

- AI 技术应用与行业创新:** 在智能制造、医疗健康、智慧交通、教育创新等领域的应用研究;
- AI 算法与模型优化:** 深度学习、自然语言处理、计算机视觉, 轻量化模型, 边缘计算等;
- AI 数据治理与隐私保护:** 数据采集、标注、清洗、存储与管理, 隐私保护技术等;
- AI 系统部署与工程化:** 部署与加速, 云边端协同, AI 开发平台, 稳定性、可扩展性与安全性;
- AI 伦理、安全与社会影响:** AI 技术引发的伦理争议, AI 对就业、法律、社会结构等研究;
- 新兴 AI 应用场景探索:** 元宇宙、生成式 AI、自动驾驶、机器人、脑机接口等新兴应用;

诚挚邀请科研工作者踊跃投稿, 不吝提出期刊建议。

投稿方式: 推荐通过 MOSP-HOME 在线投稿 (<https://home.mospbs.com>), 投稿作者及通讯作者需注册系统用户, 所有投稿操作均在此系统完成。

AI 应用与研究

AI Applications Research

编委会（以下按姓氏笔画排序）

委 员：张 振、潘 青

秘 书 处：邬燕琪、杨肖龙

编辑团队

主 编：邬燕琪

副 主 编：邵志杰

编 辑 主 任：陈 慧

责 任 编 辑：李 哲

美 术 编 辑：陈斯若

主 办 单 位：澳门科学出版社

出 版 单 位：《AI 应用研究》编辑部

联 系 地 址：澳门南湾大马路恒昌大厦 A 座 11 楼

联 系 邮 编：999078

联 系 电 话：(853) 6296-1666

联 系 邮 箱：journal-office@mospbs.com

期 刊 网 址：<https://moaj.mospbs.com/journal/aiar>

印 刷 单 位：澳门翰林出版集团有限公司

ISSN-P 号：0000-0000

ISSN-O 号：0000-0000

出 版 时 间：2026 年 06 月

制 作 时 间：2026 年 06 月

版权声明：凡向本刊投稿作者，请务必保证稿件内容的真实性和原创性。如出现抄袭、一稿多投等行为导致的法律后果，均由作者本人负责，本刊不承担连带责任。本刊有权对拟用文稿做文字上的修改、删减，对图表有权按规定、标准等要求做出适当的技术处理。凡不同意者，请在来稿时注明。

AI 应用与研究

AI Applications Research

目录

2026 年·第 4 卷·第 1 期

综述 • Review

AI 赋能 Tex 公式智能生成技术应用	
.....	赵梦卓 1

论著 • Article

OpenClaw 部署方案与性能优化	
.....	杨思微 9

OpenClaw 的技术原理与应用实践研究	
.....	王佳思 22

基于 WorkBuddy 的 AI 桌面智能体应用与实践研究	
.....	成阳婧 32

案例 • Case Report

RayLink 远程控制软件：技术演进、市场突破与操作实践	
.....	曹睿 42

Applied Intelligent Engineering Technology

CONTENTS

Vol. 4, No. 1 (Jun. 2026)

Review

Application of AI-enabled Intelligent TeX Formula Generation Technology	
.....	Zhao Mengzhuo 1

Article

Deployment Scheme and Performance Optimization of OpenClaw	
.....	Yang Siwei 9
Research on Technical Principles and Application Practice of OpenClaw	
.....	Wang Jiasi 22
Research on the Application and Practice of AI Desktop Agent Based on WorkBuddy	
.....	Cheng Yangjing 32

Case Report

Research on RayLink Remote Control Software: Technological Evolution, Market Breakthrough and Practical Application	
.....	Cao Rui 42