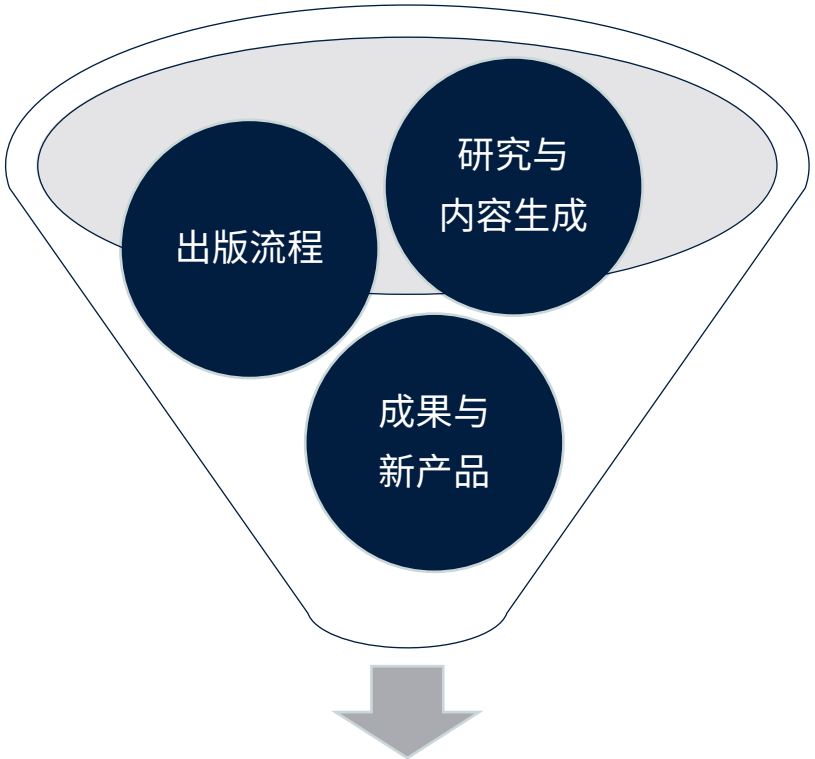
OXFORD UNIVERSITY PRESS

# 期刊出版中的信任与诚信及AI角色的演变

2025年5月

# AI在近期将如何改变期刊出版?




快速且不均衡的变革
机遇与风险并存

OXFORD UNIVERSITY PRESS

# 研究人员市场调查 — 关键发现

## 超过2/3的受访者已感受到AI带来的益处

在研究工作中使用过AI的研究人员中，67%认为AI以某种方式使其受益。27%的受访者看好AI在学术研究中的应用前景。

## 多数受访者使用过AI工具

76%的受访者曾在研究中使用过AI工具，其中机器翻译和聊天机器人最为常用。

## 对AI公司普遍不信任

仅8%的受访者相信AI公司不会未经许可使用其研究数据。信任这些公司能满足数据隐私与安全需求的人仅占6%。

## 对知识产权的担忧

3/5的受访者认为，AI在科研中的应用可能会削弱知识产权，导致作者的贡献无法得到合理认可。

## 关于AI对研究质量影响的担忧

50%的受访者担忧AI对未来学术研究可能产生的影响。尽管有37%的受访者认为AI可以节省时间，但仅19%的人相信其能提升整体工作质量。

## AI可能削弱批判性思维能力

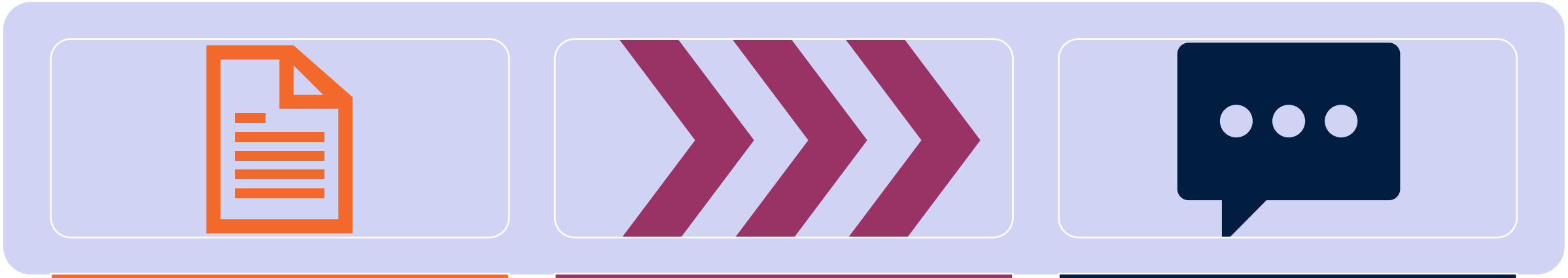
跨学科数据显示，1/3的受访者担心AI将削弱研究人员的技能水平，25%的人认为AI技术降低了批判性思维的需求。

## 相关政策指引的困惑

46%的受访者表示其所在机构尚未制定AI使用政策，另有26%的受访者不清楚是否存在相关政策。

**扫码查阅完整调查报告→**

# AI助力提升效率与用户体验



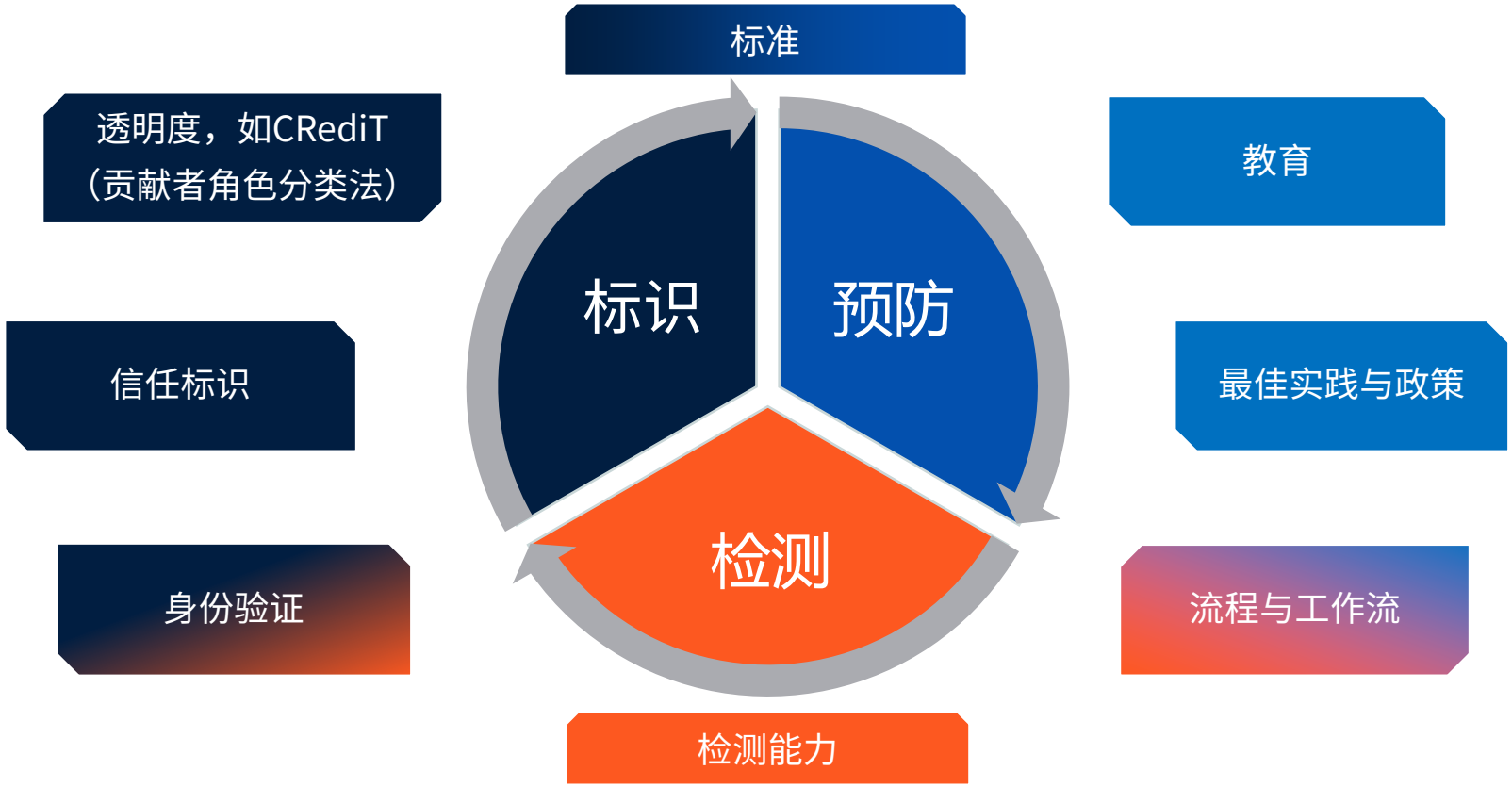
作者服务

生产效率

个性化营销

# 研究诚信 — 信任需主动构建

**信任与诚信计划** | **期刊伦理团队**



# 聚焦：检测能力 — 概述

## 稿件专项检查

- 全稿筛查，如“扭曲短语（tortured phrases）”
- 图像篡改
- 一稿多投
- 论文工厂
- 作者身份
- 剽窃

* 扭曲短语（tortured phrases）：作者为规避抄袭检测工具，故意使用不自然、生僻甚至错误的词汇或短语来替代标准术语，这是学术出版中的一种特殊的语言问题

## 期刊网络分析

- 趋势理解
- 风险模式标记
- 学科/期刊风险画像

# 信任与诚信 & AI的角色

## 诚信审查

AI对问题内容的大规模检测至关重要

## 编辑流程支持

编辑和编辑部处理的内容量日益增长，需AI协助提升效率

## 同行评审支持

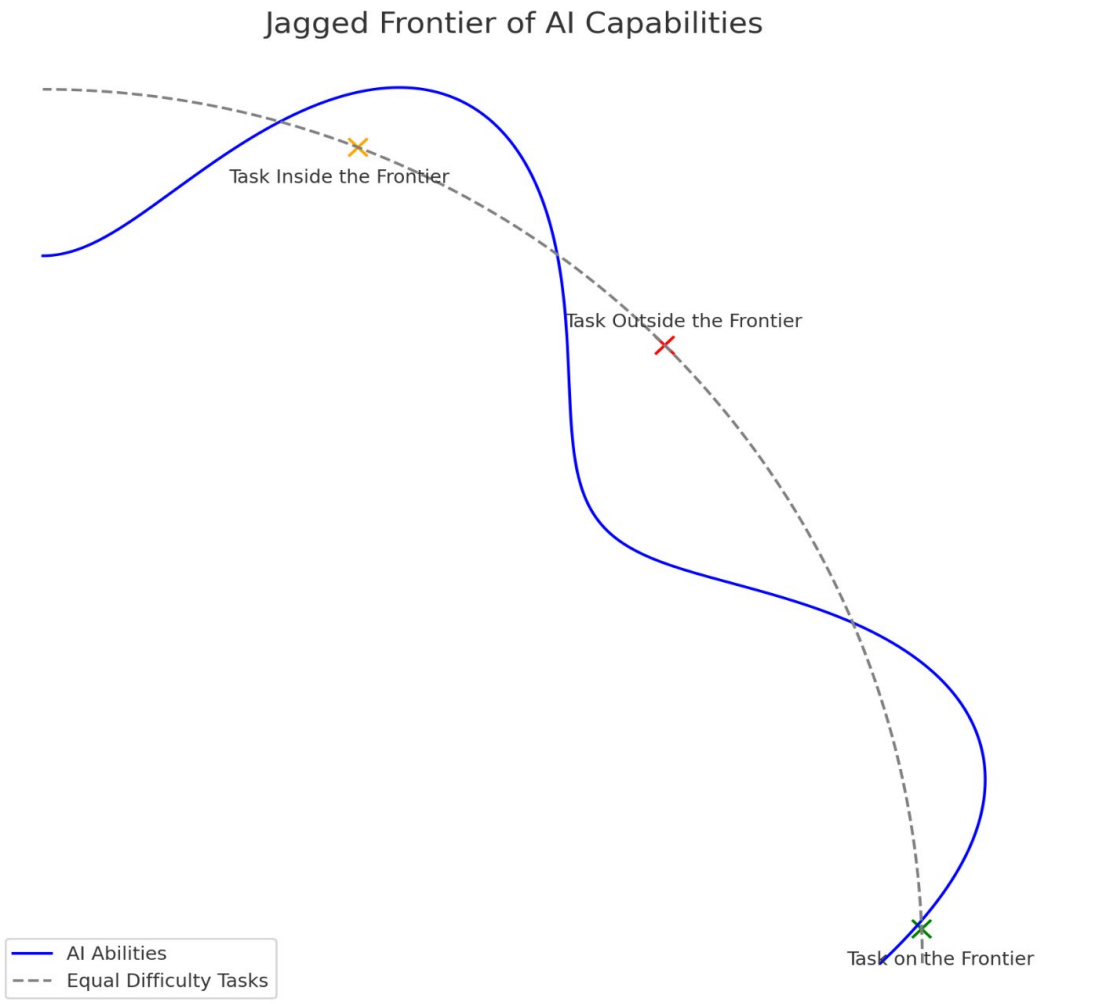
审稿人面临着比以往更大的压力，AI不仅能提高效率，还为提升评审质量提供了新机遇

# 政策制定的均衡之道

学术出版是以目标为导向、借助技术推动的活动

## 政策制定的关键考量因素

- 快速变化的格局
- 政策需定期审查
- 政策对行为的影响有限
- 人们的预期取决于他们的生活经历，而不仅局限于与他们的互动
- 避免过度重复
- 考虑所有相关方




https://www.oneusefulthing.org/p/centaurs-and-cyborgs-on-the-jagged

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

# 谢 谢!

欢迎访问我们的AI中心

了解更多相关资讯