

2025 BIBF直击 Wiley图书作者分享会：AI赋能科研，共绘出版新图景

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/34202.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！

2025 BIBF直击 Wiley图书作者分享会：AI赋能科研，共绘 出版新图景

。2025年6月19日下午，第31届北京国际图书博览会（BIBF）期间，Wiley在展会现场成功举办了AI赋能科技创新——威立图书作者分享会。Wiley集团副总裁、学术图书出版全球负责人Amanda Miller女士出席并发表开场致辞，五位Wiley作者围绕AI科研应用与出版合作展开了深入探讨。



Amanda Miller女士在致辞中表示，人工智能不仅是科研提效的工具，更是推动跨学科创新的重要引擎。Wiley始终致力于支持全球，包括中国的科研人员将AI相关成果推向国际舞台。她强调，

本次作者分享会正是Wiley践行这一使命的缩影，展现了科研社群中合作、好奇与卓越的精神。

在随后的嘉宾座谈中，五位作者分享了AI在各自研究领域的应用实践与出版经验。

- 广州国家实验室廖矿标研究员介绍了如何借助大语言模型（LLM）推动化学合成自动化，并计划编写适用于本硕教学的AI化学教材。
- 南京工业大学朱家华教授则展示了AI在生物质能源转化中的建模与优化应用，为绿色化工提供新路径。
- 东南大学王乾乾教授分享了AI在微型机器人感知、决策与控制中的融合实践，助力医疗与工业场景的智能化发展。
- 北京科技大学姜雪副教授展示了AI在材料研发中的突破，借助机器学习、智能计算和自主实验可显著缩短新材料从研发到应用的周期。
- 郑州大学蓝宇教授则介绍了如何通过实验、理论与计算相结合，利用AI挖掘化学反应规律，提升反应预测与优化效率。



作者们也坦言，AI科研落地仍面临数据质量、标准化、工业数据封闭等挑战，尤其暗数据缺失严重制约了AI模型的训练与泛化能力。

谈及与Wiley的合作，作者们普遍表示高度认可。Wiley不仅提供了专业的出版支持，更通过选题策划、内容打磨、出版推广等全流程服务，帮助作者将科研成果转化为高质量图书，扩大学术影响力。有作者特别提到，在与杨丽芬编辑的合作中，沟通顺畅、配合默契，为图书出版增添了信心与动力。写书不再是孤独的过程，而是一次系统梳理研究、构想未来的机会。

展望未来，作者们纷纷表示将继续探索AI与科研的深度融合，并期待与Wiley在图书出版、全球知识传播等方面开展更多的合作。

活动最后，Amanda与作者及Wiley中国团队共同完成颁奖与合影，现场气氛热烈，交流不断。



此次分享会不仅是一次思想的碰撞，更是Wiley在AI学术出版领域持续探索的重要一步。未来，Wiley将继续搭建知识传播的桥梁，助力科研成果走向世界，为科技与出版的融合注入持续动力。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

来源：Wiley

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