工程·新视界｜当化工遇上AI：如何打破传统研发困局？

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/41554.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！

工程·新视界｜当化工遇上AI：如何打破传统研发困局？。

直播时间：8月20日（周四）19:00

直播平台：

EngineeringJournals视频号



科学网App

https://weibo.com/l/wblive/p/show/1022:2321325332204984598542
（科学网微博直播间链接）

科学网微博

科学网视频号

【直播简介】

化工是国民经济的基石，是科技创新的重要阵地。长期以来，化工行业一直面临着研发周期长、知识壁垒高、放大风险大的结构性困境。随着生成式AI的爆发，当传统的化工遇上最前沿的大模型，会碰撞出怎样的火花？中国科学院大连化学物理研究所叶茂研究员团队，致力于将人工智能应用于化工研发与工程实践，让中国化工打破传统研发范式的困局，他们是怎么做到的？结合他们最近发表在ENGINEERING Chemical Engineering（《工程·化学工程》）上的综述论文，我们一起探寻这场跨界融合背后的探索足迹。

【嘉宾简介】



叶茂 中国科学院大连化学物理研究所研究员

【主持人简介】



甘晓 中国科学报社记者

来源：科学网

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