

征稿 | “过程模拟与仿真在过程工业中的应用”专刊

《化工学报》（核心期刊，Scopus、EI 收录）作为我国化工领域的重要学术期刊，始终致力于推动化工及相关学科的发展，为广大科研工作者提供学术交流的平台。

当前，过程工业正面临低碳、高效、绿色、智能转型升级的重大国家需求，过程模拟与仿真技术在推动行业发展中发挥着越来越重要的作用。为此，编辑部与第四届全国过程模拟与仿真学术会议合作，特邀请中国科学院过程工程研究所王利民研究员（邮箱：lmwang@ipe.ac.cn）、华南理工大学熊勤钢教授（邮箱：qingangxiong@scut.edu.cn）担任客座主编，武汉科技大学雷杨教授（邮箱：leiyang@wust.edu.cn）、武汉大学陈涛研究员（邮箱：tao.chen@whu.edu.cn）、中国科学院过程工程研究所郑默研究员（邮箱：mzheng@ipe.ac.cn）担任客座编辑，计划在 2025 年出版以“过程模拟与仿真在过程工业中的应用”为主题的专刊。旨在汇聚行业最新研究成果和前沿技术，促进学术界与工业界的发展。

专刊的主题包括但不限于：

1. 过程模拟与仿真技术的新理论、新方法；
2. 过程工业中的低碳技术与节能减排策略；
3. 高效生产流程的优化与控制技术；
4. 化工、电力、冶金、造纸、医药、食品等行业先进制造技术；
5. 智能制造与工业 4.0 在过程工业中的应用；
6. 其他。

投稿要求：

1. 文章类型包括 综述 (Review)、研究论文 (Article)、焦点问题·热点论坛 (Focal issues and hot topics)。
2. 文章应具有较高的学术水平和实际应用价值，未公开发表过。
3. 在线投稿：请登录本刊网站 www.hgxb.com.cn，完成注册后提交稿件，选择“专刊稿件”并在留言中注明“过程模拟与仿真在过程工业中的应用专刊”。
4. 专刊论文均须通过三审（初审、外审、终审）后发表。
5. 截稿日期：2025 年 3 月 1 日。

《化工学报》编辑部
2024 年 9 月