

## 关于出版《化工学报》“分析与应用裂解专刊”征稿通知

第十九届全国分析与应用裂解学术会议（CPyro-19）将于2021年8月13-16日在辽宁省沈阳市举办，本届会议由分析与应用热裂解学术联合会主办，资源化工与材料教育部重点实验室、中国化工学会工程热化学专委会承办，碳资源分级转化与分质利用学科创新引智基地、硼镁资源开发与精细化工技术国家地方联合工程实验室、辽宁省碳资源分级转化技术工程研究中心、《化工学报》编辑部协办。会议将遴选优秀论文在中国化工学会会刊《化工学报》（EI收录）编辑出版“分析与应用热裂解”专刊（计划2021年第12期），投稿2021年6月30日截至。诚邀相关专家学者及研究生踊跃投稿，并出席学术会议。

### 征稿范围

- **热裂解反应机理。**热裂解自由基反应，热裂解物质转化、元素迁移、产物及污染物生成，热裂解反应途径、机理、动力学、模型化等；
- **分析热裂解。**热裂解器，热裂解研究方法，热裂解分析联用技术，以及在化工、材料、能源、环境等领域的应用；
- **应用热裂解。**生物质、煤、石油烃的热裂解和催化热裂解转化，废弃物的热解及催化热解利用，催化剂，工艺过程；
- **热裂解工程化研究。**热裂解分析仪器研制、工程化制备、应用方法开发，矿产、煤炭、生物质、废弃物以及油气等大宗资源物质热裂解技术装备开发与工程放大应用；
- **热转化中的热裂解基础及应用。**热裂解以外的其它物质热转化涉及的热裂解基础与应用研究，以及基于热裂解反应调控的转化技术及应用。

**征稿要求：**论文请勿一稿多投。论文模板及编排规则可在《化工学报》网站下载，作者需登陆《化工学报》网站（[www.hgxb.com.cn](http://www.hgxb.com.cn)）进行在线注册投稿，并在备注中标明“分析与应用热裂解专刊”。投稿将按正常审稿程序审理。

**联系人：**刘国柱 13920949079，杨睿 15901470204，曾玺 13426264291

“第十九届全国分析与应用裂解学术会议”组委会

2021年3月