

《岩矿测试》“能源矿产分析测试技术与应用研究”专辑 征稿通知

实现能源矿产和战略性矿产资源调查新发现新突破，提高我国资源安全保障能力，是“十四五”时期矿产地质调查工作的主要目标。能源矿产是具有现实意义或潜在意义能源价值的天然富集物，我国能源矿产资源种类齐全、资源丰富，已发现的能源矿产资源有煤、石煤、煤层气、石油、天然气、页岩油、页岩气、天然气水合物、油页岩、油砂、天然沥青、铀矿、钍矿、地热等。

2010年以来《岩矿测试》刊发了来自四川盆地、五峰组—龙门溪组、南方扬子地台区、鄂尔多斯盆地、祁连山冻土区、攀枝花大田地区等地页岩、页岩气、天然气水合物、铀矿等能源矿产分析测试研究成果。为集中反映当前能源矿产分析领域的新热点、新进展、新技术、新方法，支撑新时期地质调查工作的开展，促进成果学术交流和传播推广，《岩矿测试》编辑部与中国地质调查局天津地质调查中心实验测试室合作，组织《岩矿测试》“能源矿产分析测试技术与应用研究”专辑。即日起正式对外征集专辑论文，欢迎学者们积极参与，踊跃投稿。

征稿主题（包括但不限于）：

- (1) 能源矿产分析测试技术与应用研究进展（综述）。
- (2) 能源矿产样品处理技术与应用研究：包括样品采集、储存、制备、分解、分离与富集等。
- (3) 能源矿产现代分析测试技术与应用研究：涉及扫描电镜、X射线衍射、激光拉曼光谱、电子探针、核磁共振波谱、电感耦合等离子体发射光谱、电感耦合等离子体质谱、X射线荧光光谱、气相色谱及其联用技术、液相色谱及其联用技术、热电离质谱、激光剥蚀电感耦合等离子体质谱、二次离子质谱、高灵敏度高分辨率离子探针等技术。
- (4) 能源矿产赋存形式、干酪根类型、有机质成熟度、生物标志物等关键指标分析技术与研究。
- (5) 能源矿产分析标准物质研制：已获得国家标准物质（GBW）编号的标准物质。

论文提交截止日期：2021年11月30日

论文质量要求:

(1) 投稿论文无政治性错误，无军事、科学技术等国家机密或任何不宜公开发表的敏感问题，是本人或本研究组全体人员的原创性研究成果，未正式发表，无抄袭、侵犯他人知识产权等问题。

(2) 论文内容依次包括：论文标题，作者姓名，作者单位，地址，邮编，中英文摘要，中英文“要点”，关键词，正文（前言、结果与讨论、结论），参考文献等。具体请参考《岩矿测试》网站“征稿指南”投稿须知和 2021 年已刊发论文。

(3) 第一作者和通信作者简介包括：姓名、工作单位、职务职称、专业领域、通讯地址、邮政编码、联系电话（包括手机）、E-mail 地址等。

(4) 为了提高审稿效率和学术质量，请作者严格按照《岩矿测试》2021 年以来的体例格式撰写论文。

投稿流程:

请作者登陆《岩矿测试》网站 (<http://www.ykcs.ac.cn>) 进行投稿，在论文首页标注：“能源矿产分析测试技术与应用研究”专辑论文。

投稿联系方式一：中国地质调查局天津地质调查中心实验测试室

联系人：周红英（QQ 号 1580935258，手机 13752355460）

投稿邮箱：zhouhy305@163.com

办公电话：022-58711268

投稿联系方式二：《岩矿测试》编辑部（国家地质实验测试中心）

《岩矿测试》网站：www.ykcs.ac.cn

联系人：徐书荣（QQ 号 2594312247，手机 13621330659）

投稿邮箱：ykcs@cags.ac.cn 或 ykcs_zazhi@163.com

办公电话：010-68999562

《岩矿测试》编辑部

中国地质调查局天津地质调查中心实验测试室

2021 年 6 月 10 日