

# 中国金属学会分析测试分会

## ICASI'2021 & CCATM'2021

### 国际冶金及材料分析测试表征学术报告会暨展览会

## 征文通知

为促进全球范围内冶金及材料分析测试表征技术进步，优化冶金制造流程与过程控制，提高我国冶金及相关行业产品质量，服务于材料产业高质量发展，国际钢铁工业分析委员会（ICASI）、中国钢研科技集团有限公司（CISRI）、中国金属学会分析测试分会将于2021年11月4-6日在深圳会展中心联合举办 ICASI' 2021 & CCATM' 2021 国际冶金及材料分析测试学术报告会，即第二十届国际冶金及材料分析测试学术报告会。

同期召开的会议，还有 CUPT 能力验证联盟主办、北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司（NIL）承办的“第三届能力验证技术研讨会-能力验证助力实验室质量提升”，及中关村材料试验技术联盟（CSTM）主办的“第七届材料与试验高端论坛”。论坛同期将举办 CSTM 国际材料与试验展览会。

作为冶金及材料分析测试领域内权威性的学术报告会，本届年会预计国内外相关领域的专家、学者、技术人员400人参加，同时围绕“以标准和评价推动材料高质量发展”的主题举办展览，充分展示国内外冶金及材料领域分析方法及测试表征技术的最新进展。

会议将以多种方式交流冶金分析、微观组织解析和失效分析及力学测试、仪器校准等专业的国内外相关学术论文，共同推进冶金及材料分析测试表征技术的发展。

热忱欢迎冶金、材料、矿山、化工、机械、地质、环保、外贸、国防、商检等单位、部门及院校从事相关工作的技术人员和管理者积极参加并踊跃投稿。

11月5日的联合大会将围绕“材料与试验技术创新及标准化助力质量提升”的主题研讨材料研究、试验技术、结果评价及标准化等最新进展。

### 会议安排

2021.11.4	报到	
2021.11.5	9:00-12:00	大会报告
2021.11.5	14:00-17:30	分会场报告
2021.11.6	9:00-12:00	分会场报告

**会议地点** 深圳·深圳会展中心

**交流方式** 特邀报告、分会场交流等

**大会语言** 中文、英文

## 征稿范围

本届学术报告会将以大会报告和分会报告等形式进行，征稿范围涵盖与材料及冶金分析测试表征相关的化学分析、微观组织解析和失效分析及力学测试、仪器校准等领域，包括（但不局限于）：

- 材料分析、测试表征技术的进展
- 材料的分析、测试表征方法研究
- 在场、在线分析技术
- 冶金产品过程控制的检测和监测技术
- 取样和样品制备技术
- 健康和环境分析
- 质量控制和实验室管理
- 仪器校准
- 失效分析
- 试验技术标准化

## 拟研讨的学术领域

- 1) 取制样技术
- 2) 湿法分析
- 3) 电感耦合等离子体光谱
- 4) 电感耦合等离子体质谱
- 5) 原子吸收光谱
- 6) 原子荧光光谱
- 7) 火花源原子发射光谱
- 8) 激光诱导击穿光谱
- 9) 辉光光谱/辉光质谱
- 10) X射线荧光光谱
- 11) 色谱
- 12) 原位统计分布分析
- 13) 状态分析
- 14) 材料气体分析
- 15) 冶金过程在线及环境分析
- 16) 材料表面/界面分析
- 17) 微束分析
- 18) 材料微观解析
- 19) 失效分析及动态断裂
- 20) 力学测试
- 21) 物性分析
- 22) 纳米材料性能检测
- 23) 材料高通量表征
- 24) 标准物质/标准样品
- 25) 不确定度
- 26) 实验室能力验证
- 27) 实验室信息管理系统
- 28) 实验室管理与质量控制
- 29) 微试样力学性能测试等

## 论文出版、格式要求及提交

本次年会将出版会议文集。《冶金分析》编辑部将负责本届年会会议文集的编辑、整理及出版（PDF 形式）工作，并择优推荐到《冶金分析》正刊发表。论文应观点明确，数据准确完整，文字精炼，条理清楚，层次分明，结构严谨。请参考《冶金分析》期刊论文发表格式，具体要求见本通知附件“论文提交及格式要求”。

**投稿截止日期：2021 年 8 月 31 日。**

## 会议注册

本次会议免注册费。

## 同期展会

本次展览会与学术报告会同期举办，将为世界范围内的分析测试仪器设备厂商与冶金及材料分析测试技术人员搭建起分析测试新仪器、新产品与新技术成果的展示与交流平台。展会联系方式：申健 13601119887；电话：010-64436510。

## 联系方式

CCATM'2021 大会组委会

学术部联系人：李美玲

电话：010-62187522-8013

EMAIL: limeiling@ncschina.com



附:

## 论文提交及格式要求

**论文提交:** 请登陆《冶金分析》网站 <http://yjfx.chinamet.cn> 首页“作者投稿”进行投稿。

**联系方式:** 《冶金分析》编辑部

王晓辉, 张淑芳, 胡 月; 电话: 010-62182398

E-mail: [yjfx@analysis.org.cn](mailto:yjfx@analysis.org.cn)

地址: 北京海淀区学院南路 76 号《冶金分析》编辑部

**注意事项:** 1. 请务必通过《冶金分析》在线投稿系统投稿, 并选择稿件拟投栏目“CCATM’ 2021 年会论文”; 2. 请投稿时留言中注明是否做口头报告; 3. 投稿注册时请提供作者工作单位(全称)、详细通讯地址、邮编、电话、E-mail 等。

**格式要求:** 请登陆《冶金分析》网站 <http://yjfx.chinamet.cn> 首页“下载中心”下载“《冶金分析》模板”, 模板要点如下:

**索引信息:** 论文的题名、作者信息、摘要、关键词均应中英文对照, 英文部分置于全文后。摘要应包含研究目的、研究方法、重要的研究成果和结论等, 约 200 字。

**正文部分:** 引言、实验部分(1) 结果与讨论(2) 和结论(3)。标题层次参考以下格式:

1( 顶格, 空一格, 标题, 正文另起行 )

1.1( 顶格, 空一格, 标题, 正文另起行 )

1.1.1( 顶格, 空一格, 标题, 再空一格, 接正文 )。

**图 表:** 图、表题号及图中曲线编号均用阿拉伯数字标注, 图题、表题要求中英文对照, 图幅一般为 50mm×50mm, 表格以三线制列出。

**参考文献:** 1) 作者著录一律采用姓前名后法, 西文作者的名字仅用首字母, 名字间无“.”号;

2) 被引用文献的作者为 3 人以上只列出前 3 人, 后加“、等”或“、et al ”;

3) 应提供所引录期刊文献的标题, 并在其后加注其文献类型: (书刊的文献类型加注在书名后);

4) 期刊文献所在页应包含起止页码。

以期刊为例: [1] 杨明惠, 杨志毅, 曹秋娥, 等. 钕催化高碘酸钾氧化变色酸 2R 体系的研究及其分析应用 [J]. 冶金分析, 2003, 23(5): 6 - 8。