**关于召开2018国际材料与试验高端论坛的通知**

为响应《中共中央 国务院关于开展质量提升行动计划的指导意见》的号召，加快材料领域新技术、新方法研究，促进材料领域标准化工作开展，完善材料领域国家质量基础设施建设，助力材料质量提升，中国工程院将于2018年10月15-18日在北京国家会议中心举办2018国际材料与试验高端论坛。同期召开由中国钢研科技集团有限公司（CISRI）与中国金属学会分析测试分会联合主办的“ICASI’2018 & CCATM’2018国际冶金及材料分析测试学术报告会”和由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）主办的“第六届中国能力验证论坛”（6th PT）。

届时，千余位国内外相关领域的专家、学者、技术人员将参加此次会议，充分研讨新材料新技术发展、标准研制与应用、质量基础设施建设等前沿或热点问题，共谋材料与试验技术与标准化工作未来发展。

10月16日联合大会将围绕“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。

1. **论坛主题：**

材料与试验技术创新及标准化助力质量提升

**二、论坛议题：**

材料领域国际标准发展；

新材料技术的发展；

试验技术和试验方法的发展；

材料领域标准的研制、应用与标准化改革；

材料领域国家质量基础设施建设；

实验室能力验证与认证认可的发展；

材料基因工程领域最新研究成果。

1. **会议地点：国家会议中心，北京**
2. **主办单位：中国工程院**

**承办单位：中国钢研科技集团有限公司**

 **中关村材料试验技术联盟**

**支持单位：中国合格评定国家认可委员会**

**中国金属学会**

**美国机械工程师学会（ASME）**

 **国际钢铁工业分析委员会**

**战略合作媒体：仪器信息网（www.instrument.com.cn）**

**五、会议时间： 2018年10月15-18日**

10月15日：会议报道注册/展商布展

10月16日：联合大会

10月17-18日：

国际材料与试验发展高端论坛

国际冶金及材料分析测试学术报告会（ICASI’2018 & CCATM’2018）

第六届中国能力验证论坛（6th PT）

**六、议程安排**

**（一）10月16日 联合大会报告**

1. 工信部报告

重点新材料首批次应用保险补偿机制

2. 国家标准委报告

质量提升行动

1. 院士报告

报告人：干勇 院士（暂定）

1. 院士报告

报告人：王海舟 院士

1. ASTM报告

ASTM规范类标准的制定过程

1. ASME报告

核电用材料评价体系

1. CSTM发展现状报告
2. ISO发展现状报告
3. 能力验证领域报告
4. 材料基因工程前沿报告；

11.材料基因工程前沿报告

**（二）17日分会场**

1. 国际材料与试验发展高端论坛

|  |
| --- |
| 1. 国际标准发展论坛
 |
| 1. 材料评价与应用示范平台研讨分会场
 |
| 1. 材料基因工程分会场
 |
| 1. 基础共性技术分会场
 |
| 1. 钢铁材料分会场
 |
| 1. 建筑材料分会场
 |
| 1. 化工材料分会场
 |
| 1. 无损检测技术特种设备分会场
 |
| 1. 电池材料分会场
 |

2.第六届中国能力验证论坛（6th PT）

3.国际冶金及材料分析测试学术报告会（ICASI’2018 & CCATM’2018）

|  |
| --- |
| 1. 化学检测分会场
 |
| 1. 物理检测与失效分会场
 |
| 1. 无损检测分析分会场
 |

**（三）18日分会场**

1.国际材料与试验发展高端论坛

|  |
| --- |
| 1）标准物质与标准样品分会场 |

2.第六届中国能力验证论坛分会场报告

|  |
| --- |
| 1. 能力验证技术研讨与能力验证结果利用分会场
 |
| 1. 食品药品检验系统能力验证分会场
 |
| 1. 质控样品分会场
 |

3.国际冶金及材料分析测试学术报告会（ICASI’2018 & CCATM’2018）

|  |
| --- |
| 1. 化学检测分会场
 |
| 1. 物理检测与失效分析分会场
 |
| 1. 无损检测分会场
 |

**八、会议征文**

本次论坛论文将委托《冶金分析》编辑部以会议文集形式正式出版，优秀论文将推荐至中国工程院《Engineering》。欢迎各位学者、专家结合本次论坛议题及相关议程踊跃投稿。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。发表格式要求具体如下：

**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，图表中相关文字要求中英文对照，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. 钌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（Metallurgical Analysis）, 2003, 23(5): 6–8.

**论文详细格式，**请登录年会网站www.ccatm.cn或以下网站查询：

http://yjfx.chinamet.cn

www.icasi-society.org

www.cstm.com.cn

**论文提交**：

请登陆《冶金分析》网站http://yjfx.chinamet.cn

**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

地址：北京海淀区学院南路76号《冶金分析》编辑部

**论文提交截止时间：2018年6月30日**

**注意：**

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“高端论坛”或“CCATM’2018年会论文”或“能力验证论坛”；

2. 请投稿时留言中注明是否做口头报告，并告知中文报告或英文报告；

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。

**九、会议报名**

填写附件中的报名表格并发送邮件至：baoming@cstm.online

**十、会议注册费**

会议注册费用：2300元/人；

2018年8月15日前注册，1800元/人；

学生参会注册费1500元/人（需提供学生证）。

**十一 食宿安排**

由于参会人员较多，本届会议不统一安排预定酒店，组委会将推荐协议酒店供代表自行联系预定，大会统一安排会议用餐。

**十二、展览**

会展会议同期举办“新材料与试验设备展”，展位100个，展览地点：国家会议中心大宴会厅A厅。

**十三、会议联系方式**

会议联系人：

李梦琪 18301320920 limengqi@ncschina.com

李美玲 13521492266 limeiling@ncschina.com

王 洋 18611380600 kfwangyang@ncschina.com

展览联系人：

赵云更 13810092057 exh@cstm.online

**附：2018材料与试验国际高端论坛 参会回执**

**2018材料与试验国际高端论坛**

**参会回执**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  |
| 单位 |  | 职务 |  |
| 手机 |  | E-mail |  |
| 住宿安排 | □单住；□合住；□自行安排住宿 |
| 预订住宿房间 |  间 | 住宿时间 | 2018年10月 日至 日共 天 |
| 住宿酒店选择 |  |
| 注册费缴费方式 | □电汇转账；□现场缴费 |
| 是否乘坐通勤车 | * 早班；□晚班；□不乘坐
 |
| 开票信息 |
| 单位名称 |  |
| 税号 |  |
| 地址 |  |
| 电话 |  |

**会议注册费收款信息：**

账户名：中关村材料试验技术联盟

账号：0200002909200227889

开户银行：工商银行北京新街口支行

汇款时，请备注“2018论坛”。

请参会代表填写参会回执，每位参会代表请单独填写一张回执表。