

# 中国有色金属学会

# 北京工业大学

---

---

## 关于召开“第四届全国有色金属结构材料制备/ 加工及应用技术交流会”第二轮通知

各有关单位：

为进一步推动我国有色金属结构材料的学术繁荣、技术创新和产业发展，促进有色金属结构材料向高性能化、复合化、结构功能一体化的发展，加强产、学、研、用深度结合，交流有色金属材料领域近年来具有创新性的科技成果、应用成果，中国有色金属学会与北京工业大学于2018年4月20-22日在北京共同举办“第四届全国有色金属结构材料制备/加工及应用技术交流会”。

有色金属结构材料是材料领域的一个极其重要的组成部分，是国家高端装备制造业的基础支撑材料；大力发展有色金属新材料产业，加速有色金属结构材料的产业调整和基础研究，提升我国高端材料产业的核心技术水平，对促进我国实现高端装备制造强国具有极其重要的战略意义。探索先进结构材料制备加工及应用领域技术创新和产业发展的深度融合，提升人才培养、科学研究、学科建设三位一体的创新能力，已经成为当前有色金属材料领域面临的迫切任务。

本次会议将邀请国家部委、中国工程院、中国有色金属工业协会、中国有色金属学会领导、院士和有色金属结构材料领域的知名专家、学者和

---

---

企业代表参会，并就国家相关政策及技术发展做专题报告。会议将围绕有色金属材料制备及加工领域科技的热点、重点、难点等问题展开广泛的研讨。欢迎相关高校、科研院所、企事业单位的科技人员等踊跃参会。现将会议有关事项通知如下：

## 一、组织机构

- 1、主办单位：中国有色金属学会  
北京工业大学
- 2、承办单位：北京工业大学材料科学与工程学院  
北方中冶（北京）工程咨询有限公司
- 3、协办单位：（排名不分先后）  
中国科学院金属研究所  
北京有色金属研究总院  
西北有色金属研究院  
广东省科学院  
中南大学  
东北大学  
北京科技大学  
昆明理工大学  
江西理工大学  
河南科技大学  
大连理工大学  
桂林理工大学  
西安建筑科技大学  
山东科技大学
- 4、媒体支持：《中国材料进展》  
有色金属产业技术创新联盟  
中冶有色技术网

## 二、部分邀请嘉宾及发言方向

1、中国有色金属学会领导

2、周 廉 南京工业大学/中国工程院院士

3、左铁镛 北京工业大学/中国工程院院士

4、何季麟 宁夏东方有色金属集团公司/中国工程院院士

5、周克崧 广东省科学院/中国工程院院士

6、丁文江 上海交通大学/中国工程院院士

**大会报告方向：镁基功能材料研究进展**

7、王华明 北京航空航天大学/中国工程院院士

**大会报告方向：高性能大型金属构件增材制造及其对先进有色金属结构材料的影响**

8、谢建新 北京科技大学/中国工程院院士

**大会报告方向：金属控制凝固与控制成形加工新工艺**

9、潘复生 重庆大学/中国工程院院士

**大会报告方向：镁合金新材料及先进加工技术研究进展**

10、聂祚仁 北京工业大学/中国工程院院士

**大会报告方向：锆微合金化铝合金**

11、杨 锐 中国科学院金属研究所所长

**大会报告方向：钛合金**

12、杨 斌 江西理工大学校长

**大会报告方向：高性能铜合金短流程连续特种加工过程组织性能调控**

13、熊柏青 北京有色金属研究总院副院长

**大会报告方向：航空航天用 7000 系高强高韧铝合金材料**

14、周科朝 中南大学副校长

**大会报告方向：高效电化学降解有机废水的阳极材料研究**

## 三、分会场设置及征文内容

### （一）分会场设置

1、高性能轻合金制备加工技术；

召集人：熊柏青 北京有色金属研究总院副院长  
赵永庆 西北有色金属研究院副总工程师  
曾小勤 上海交通大学材料科学与工程学院副院长  
李 周 中南大学材料科学与工程学院副院长  
杜文博 北京工业大学材料科学与工程学院教授

2、先进金属基复合材料、高温合金与粉末材料技术；

召集人：张 荻 金属基复合材料国家重点实验室副主任  
张国庆 北京航空材料研究院副总工程师  
郑开宏 广东省材料与加工研究所所长  
周德敬 银邦金属复合材料股份有限公司技术研究院院长  
贺定勇 北京工业大学材料科学与工程学院教授

3、结构材料表面涂层与防护技术；

召集人：刘 敏 广东省科学院副院长  
肖来荣 中南大学材料科学与工程学院教授  
马朝利 北京航空航天大学材料科学与工程学院党委书记  
崔洪芝 山东科技大学材料科学与工程学院教授  
高坤元 北京工业大学材料科学与工程学院教授

4、材料数值模拟仿真、性能检测与微结构表征分析技术；

召集人：杜 勇 粉末冶金国家重点实验室副主任  
董 闯 大连理工大学教授  
鲁晓刚 上海大学材料基因组工程研究院副院长  
隋曼龄 北京工业大学固体微结构与性能研究所教授

5、硬质合金、难熔金属材料制备加工与应用；

召集人：曲选辉 北京科技大学新材料技术研究院院长  
范景莲 中南大学粉末冶金研究院难熔金属研究所所长  
梁淑华 西安理工大学教务处处长  
宋晓艳 北京工业大学材料科学与工程学院教授

6、有色金属材料先进制造与大数据技术；

召集人：杨 斌 江西理工大学校长  
易健宏 昆明理工大学副校长  
王快社 西安建筑科技大学冶金工程学院院长  
席晓丽 北京工业大学材料科学与工程学院副院长

## （二）征文内容

- 1、铝合金、钛合金、镁合金、铜合金等制备和加工工艺；
- 2、新型稀有、稀贵金属材料制备加工技术；
- 3、高性能、高精度合金材料制备加工技术；
- 4、难熔金属材料与硬质合金；
- 5、高温合金、粉末冶金材料技术；
- 6、耐磨及金属基复合材料先进成形方法及应用；
- 7、结构材料表面涂层与防护技术；
- 8、先进凝固、成形及控制技术；
- 9、特种材料制备与成型加工技术；
- 10、材料数值模拟仿真技术；
- 11、金属材料的性能检测及失效分析、寿命评估；
- 12、金属合金计算与微结构分析；
- 13、有色金属材料先进制造与大数据技术；
- 14、有色金属材料循环再造技术。

## 四、会议时间及地点

时间：2018年4月20-22日，其中20日签到，21-22日全天会议；

地点：北京市朝阳区平乐园100号，北京工业大学建国饭店。

## 五、征文说明

本届会议面向全国征集论文摘要和全文，并在会议期间出版中文摘要集，论文全文将择优录入《中国材料进展》，并于会议结束后出版专刊，摘要只收录中文版，模板见附件，全文只收录未发表过的文章，摘要和论文请发送 E-mail 到：ysjs@china-mcc.com，摘要来稿截止日期在 2018 年

4月5日，全文截至日期在5月1日，全文专刊出版日期预计在2018年10月。

## 六、会议其它说明

- 1、参会代表收取注册费 2200 元/人、学生 1500 元/人，包括会务、论文审稿、出版、专家演讲资料费、餐费、考察费。
- 2、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，详情见附件。会议统一安排用餐。
- 3、为推进我国有色金属材料制备/加工技术和产业发展及推广应用，欢迎国内外有关公司及机构支持、赞助本次会议。我们将以会议论文摘要集刊登广告、提供小型展位的形式，为支持赞助单位提供宣传和扩大市场知名度的机会、以及与高校科研单位合作的良机。

## 七、会务联系人及联系方式

- 1、关于会议报名与宣传、赞助请联系：

联系人：陈 斌                      手 机：13811493864  
电 话：010-68807312              传 真：010-88796961  
邮 箱：ysjs@china-mcc.com

- 2、北京工业大学材料科学与工程学院

联系人：李红梅                      手 机：13910278667  
电 话：010-67396922              传 真：010-67391536  
邮 箱：lhm@bjut.edu.cn

- 3、中国有色金属学会

联系人：刘为琴                      手 机：18210582296  
电 话：010-63971450              传 真：010-63971451

