中国金属学会

金字〔2022〕095号

关于召开“第六届国际热机械加工会议”的通知

各有关单位:

由中国金属学会和东北大学联合主办、巴西矿冶公司（CBMM）支持的“第六届国际热机械加工会议”将于2022年9月6-8日在辽宁省沈阳市召开。

“国际热机械加工会议”（英文名称：The International Conference on ThermoMechanical Processing，简称：TMP Conferences）每四年召开一次，是国际热机械加工领域极具权威性和影响力的系列学术盛会。该系列学术盛会自2000年创立以来，得到了国际同行的广泛认可和积极参与。此次是该会议首次在亚洲地区召开，同时获得了国际冶金学会秘书长联席会议（ISSI）成员单位的共同支持。

本次会议的承办单位为东北大学轧制技术及连轧自动化国家重点实验室，协办单位为巴西金属学会、意大利冶金学会、美国钢铁技术协会、捷克冶金学会、德国钢铁学会、奥地利冶金学

会、印度金属学会、日本钢铁协会、韩国金属学会和中国有色金属学会。本次会议考虑到疫情影响，境外参会者采取线上视频会议方式，境内参会者采取线下参会方式，工作语言为英语。

目前，会议组委会共收到来自英国、德国、意大利、西班牙、瑞士、加拿大、澳大利亚、俄罗斯、日本、韩国、印度、伊朗、中国等19个国家及地区的专家学者、科研人员和生产技术人员的摘要337篇，全文130余篇。鉴于“国际热机械加工会议”的权威性和影响力，会议论文集将在会后被送至瑞士Scientific.Net数据库（由瑞士Trans Tech Publications Ltd.出版）及美国Elsevier数据库，达到国际数据库检索要求的论文将被Scientific.Net及Elsevier检索。

本次会议旨在为国际热机械加工领域的同行提供一个科技交流平台，众多国际知名专家学者将在云端汇聚，与各国参会者相互交流最新技术成果和科研经验，研究和探讨世界热机械加工领域的热点问题和今后的发展方向。

希望贵单位充分利用这次难得的机会，组织科技人员踊跃参加并积极参与学术交流活动。现将会议的有关事项通知如下：

一、会议组织机构

会议名誉主席

干勇　　中国工程院 院士 中国金属学会

会议主席

王国栋　中国工程院 院士 东北大学

潘复生　中国工程院 院士 重庆大学

H. K. D. H. Bhadeshia 教授 剑桥大学

顾问委员会

才鸿年	中国工程院院士	中国兵器装备集团公司
丁文江	中国工程院院士	上海交通大学
何季麟	中国工程院院士	中色西北稀有金属材料研究院
黄伯云	中国工程院院士	中南大学
黄庆学	中国工程院院士	太原理工大学
李鹤林	中国工程院院士	中国石油集团公司管材研究所
刘正东	中国工程院院士	钢铁研究总院
马鸣图	教授	中国汽车工程研究院
毛新平	中国工程院院士	北京科技大学
聂祚仁	中国工程院院士	北京工业大学
王一德	中国工程院院士	太原钢铁（集团）有限公司
翁宇庆	中国工程院院士	钢铁研究总院
谢建新	中国工程院院士	北京科技大学
徐惠彬	中国工程院院士	北京航空航天大学
薛群基	中国工程院院士	中科院宁波材料所
殷国茂	中国工程院院士	鞍钢集团有限公司
殷瑞钰	中国工程院院士	钢铁研究总院
雍岐龙	教授	钢铁研究总院
张新明	教授	中南大学
赵振业	中国工程院院士	中国航发北京航空材料研究院
周　廉	中国工程院院士	西北有色金属研究院
左铁镛	中国工程院院士	北京工业大学

技术委员会

主任委员：

田志凌	中国金属学会	中国
熊柏青	有研科技集团有限公司	中国
Peter D. Hodgson	Deakin University	澳大利亚
Wolfgang Bleck	RWTH Aachen University	德国

委员：

G. Angella	CNR-ICMATE	意大利
Marcello Baricco	Università di Torino	意大利
F. Bonollo	Università degli Studi di Padova	意大利
Bruno Buchmayr	Montanuniversität Leoben	奥地利
Francisca G. Caballero	National Center for Metallurgical Research (CENIM-CSIC)	西班牙
董瀚	上海大学	中国
Mingxin Huang	The University of Hong Kong	中国香港
姜周华	东北大学	中国
Zhengyi Jiang	University of Wollongong	澳大利亚
康永林	北京科技大学	中国
Rudolf Kawalla	Technische Universität Bergakademie Freiberg	德国
Hyeong-Jin Kim	Hyundai Steel	韩国
李自刚	中国宝武钢铁集团有限公司	中国
刘清友	钢铁研究总院	中国

刘振宇	东北大学	中国
刘永长	天津大学	中国
Carlo Mapelli	Politecnico di Milano	意大利
Devesh Misra	University of Texas	美国
Kenichiro Mori	Toyohashi University of Technology	日本
Eric J. Palmiere	The University of Sheffield	英国
A. Schneider	Dillinger Hütte	德国
Christof Sommitsch	Graz University of Technology	奥地利
Mick Steeper	IOM3	英国
孙宝德	上海交通大学	中国
王慧远	吉林大学	中国
王同敏	大连理工大学	中国
Zhigang Wang	Gifu University	日本
王全礼	首钢集团	中国
王昭东	东北大学	中国
王建锋	通用汽车（中国）科学研究院	中国
杨锐	中科院金属所	中国
杨志刚	清华大学	中国
易红亮	东北大学	中国
张殿华	东北大学	中国
张丕军	中国宝武钢铁集团有限公司	中国
张士宏	中科院金属所	中国
Jizhao Zheng	China Steel Corporation	中国台湾

Sybrand van der Zwaag	Delft University of Technology	荷兰

组织委员会：

主任委员：

袁国　东北大学

委员：

程鼎　马钢集团
陈先华　重庆大学
楚觉非　南京钢铁集团有限公司
邸洪双　东北大学
郭爱民　中信金属
姜尚清　中国钢铁工业协会
李建民　太原钢铁（集团）有限公司
李迅　西南铝业（集团）有限责任公司
刘文胜　中南大学
沙孝春　鞍钢集团有限公司
孙卫华　山东钢铁集团有限公司
王洪　五矿营口中板有限责任公司
王新东　河钢集团有限公司
徐伟　东北大学
杨才福　钢铁研究总院
张福成　燕山大学
张贵玉　本钢集团有限公司
张忠铧　中国宝武钢铁集团
赵民革　首钢集团
赵永庆　西北有色金属研究院

会议秘书长

王新江　中国金属学会

会议副秘书长

宋青　　中国金属学会

徐伟　　东北大学

张永青　中信金属

二、大会特邀报告及重点报告

（一）大会特邀报告

1、Harry Bhadeshia, Cambridge University, 英国

报告题目：Strength of Undeformed Pearlite（未变形珠光体的强度）

2、Sedon Choo, POSCO, 韩国

报告题目：Innovative Steelworks with Smart Factory（钢铁创新与智能工厂）

3、Peter Hodgson, Deakin University, 澳大利亚

报告题目：The Evolution of the Hot Deformed Microstructure in Austenitic and Duplex Steels（奥氏体钢和双相钢热变形过程中微观组织演化）

4、Matthias Militzer, The University of British Columbia, 加拿大

报告题目：Computational Design of High Performance Steels（高性能钢铁材料的计算设计）

5、潘复生，重庆大学，中国

报告题目: High Plasticity Magnesium Alloy and Its Processing Technology（高塑性镁合金及加工技术）

6、Dierk Raabe, Max-Planck-Institut fur Eisenforschung GmbH (MPIE), 德国

报告题目: Advanced Thermomechanical Process Simulations under Consideration of Microstructure, Texture and Damage using DAMASK（基于 DAMASK 微观组织、织构及损伤的先进热力过程模拟）

7、Jose M. Rodriguez-Ibabe, CEIT, 西班牙

报告题目: Different Roles of Nb in TMP of Steels: from Classic Austenite Pancake to More Complex Interactions with the Microstructure（Nb 在钢材热力过程中的不同作用: 从经典扁平化奥氏体到与微观组织的复杂相互作用）

8、Nobuhiro Tsuji, Kyoto University, 日本

报告题目: Thermomechanical Processing for Fabricating Ultrafine Grained Steels（超细晶粒钢的热机械加工制备工艺）

9、王国栋，东北大学，中国

报告题目: Construction of Iron and Steel Innovation Infrastructure and Acceleration of Digital Transformation of Steel Industry（建设钢铁材料创新基础设施，加快钢铁行业数字化转型）

10、徐佐，中信集团，中国

报告题目：Reform and Challenge of Al Hot Working Under Emission Peak and Carbon Neutrality(碳达峰与碳中和背景下铝热加工的改革与挑战）

（二）技术分会重点报告

（详见会议网站：www.tmp2020.com）

三、会议日程

时间	活动安排		
	上午	下午	晚上
9 月 5 日 (周一)	——	注册	注册
9 月 6 日 (周二)	注册	大会报告 E-Poster	分会报告 E-Poster
9 月 7 日 (周三)	——	大会报告 E-Poster	分会报告 E-Poster
9 月 8 日 (周四)	——	分会报告 E-Poster	分会报告 E-Poster

四、会议文集及会议语言

被会议接收的文章将收录在由冶金工业出版社编辑出版的英文文集（正式出版物）中。

本次会议工作语言为英语。大会报告提供同声翻译，同时主会场、分会场由小牛翻译提供机器翻译服务。

五、会议注册及缴费

（一）会议注册

请国内参会代表登录会议网站 www.tmp2020.com，进行在线注册。完成在线注册后，请按照以下注册费标准及缴费日期缴纳。

（二）注册费标准

1. 论文作者及发言人会议注册费如下：

代　表　身　份	7 月 30 日前
普通论文作者及发言人	2800 元/人
学生论文作者	2000 元/人

2. 参会者会议注册费如下：

代　表　身　份	8 月 20 日前	8 月 20 日后	现场注册
中国金属学会单位会员代表	2800 元/人	3000 元/人	3200 元/人
非中国金属学会单位会员代表	3800 元/人	4300 元/人	4800 元/人
学生代表	2000 元/人	2200 元/人	2400 元/人

注：①每份会议注册费限发表一篇文章；②每篇文章的作者只享受一次注册优惠；③凡 7 月 30 日前未交注册费的论文作者及发言人将不安排论文发表及会议学术交流；④请通过以下网站链接查询中国金属学会单位会员名单：

http://www.csm.org.cn/art/2018/11/13/art_6336_250088.html

3. 会议注册费包含：会议学术交流、会议论文集、会议技术日程等会议资料、会议期间的午餐及晚餐等。

（二）、缴费方式及发票信息填写：

1. 在线支付（仅限于 8 月 20 日前）：

完成在线注册的代表可登录个人中心，选定注册类型后，选择“在线支付”方式，再选择您的发卡银行，按照网页提示进行注册费的网上支付操作。

2. 银行汇款（仅限于 8 月 20 日前）：

您也可通过银行汇款缴纳会议注册费。完成在线注册的代表进行汇款时请务必在备注处填写“TMP2022+注册人姓名”。汇款用银行信息如下：

账户名称：中国金属学会

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京国家文化与金融合作示范区金街支行

账 号：0200000709089116848

完成汇款后，烦请登录个人中心，选定注册类型后，选择“银行汇款”支付方式，上传汇款凭证，以便确认缴费情况。

3. 现场缴费（仅支持银行卡）：

参会代表也可在会议期间（即 2022 年 9 月 6-8 日）现场注册并缴纳会议注册费。为提高现场报到的效率及方便参会代表，鼓励代表提前报名、提前交费，可享受较为优惠的注册费标准及在会场直接领取发票。

4. 发票信息填写：

缴费成功后，需要开具发票的代表，请登录会议网站，进入“个人中心”，在“个人代表注册”栏目下选择发票类型并填写发票信息。

（三）、现场报到及资料领取：

报到时间及地点:

9 月 5 日，13:00-21:00，沈阳皇朝万鑫酒店一楼大厅;

9 月 6 日，8:00-21:00，沈阳皇朝万鑫酒店一楼大厅;

9 月 7 日，8:00-21:00，沈阳皇朝万鑫酒店一楼大厅

地　　址：辽宁省沈阳市和平区青年大街 390 号

电　　话：024-23539999

会议报到时，请您向工作人员提供注册确认信或注册编号，以领取名卡和餐票及会议资料。

提前缴费的代表，注册费纸质在现场报到时统一领取，以避免邮寄过程中丢失。如代表需要提前邮寄纸质发票，请通过邮件告知秘书处，我们将通过快递邮寄给您，邮费自理（到付）。

现场缴费的代表，纸质发票将在会后通过快递邮寄。请务必清晰填写邮寄地址，以免延误财务报销。

建议参会代表选择开具电子发票，电子发票可直接发送至注册邮箱，避免纸质发票现场领取和邮寄过程中遗失。

六、酒店介绍

会议推荐住宿酒店为：

（1）沈阳皇朝万鑫酒店，协议价格：400 元/间/天（大床单早，双床双早）;

（2）沈阳皇朝万豪逸居酒店，协议价格：288 元/间/天（单早），328 元/间/天（双早）

请需要预定沈阳皇朝万鑫酒店房间的代表登录会议网站：www.tmp2020.com 首页查询住房预订信息，提前缴纳注册费的代表优先预留房间。

七、展览与招商

热忱欢迎国内外优秀企业及供应商以支持单位的形式，参与现场技术交流和研讨，宣传企业新工艺新技术，推介相关材料加工领域高端装备。关于会议支持单位的详细情况介绍，请与东北大学 RAL 重点实验室王凤辉老师联系，联系电话：13840183083。

八、会议秘书处

联系人：

东北大学 宋红宇 电话：18809890153

中国金属学会 赵欣 刘芳

电话：010-65211205 13439682609 13810162102

地址：北京市海淀区气象路 9 号院 8 号楼 9 层

邮编：100081

E-mail: tmp2020@csm.org.cn

Website: www.tmp2020.com

会议的各有关事项，请留意会议网站的信息更新。

中国金属学会

2022 年 6 月 30 日