中国金属学会轧钢分会

金轧[2024]1 号

关于召开 2024 年全国塑性加工理论与新技术学术研讨会的通知

各有关单位：

先进制造业是国民经济的基础，也是建设现代化产业体系的重要组成，对促进重点产业链高质量发展具有重要意义。塑性加工具有高产、优质、低耗等显著特点，已成为当今先进制造技术的重要发展方向。在“双碳”战略背景下，绿色高效塑性加工技术在推动传统产业技术创新与转型升级、提升新材料产业发展质量方面具有无可替代的作用。为适应经济新常态下国内冶金、材料行业生产、技术、装备和产品结构调整的要求，实现新材料产业的可持续发展，由中国金属学会轧钢分会主办、辽宁科技大学承办的“2024 年全国塑性加工理论与新技术学术研讨会”定于 2024 年 5 月 17~19 日在辽宁省鞍山市召开。诚邀相关专家、学者、科技人员和学生参加此次盛会，与业内同仁共同研讨与交流，分享科研成果和技术经验。

一、会议简介

作为国内金属材料塑性加工领域的一项重要学术交流活动，

全国塑性加工理论与新技术学术研讨会已经成功举办21次，此次是第22次会议。本次会议的主题是“新技术引领绿色制造，创新驱动高质量发展”，旨在推动我国金属材料塑性加工理论水平的提升，促进新技术的产生、发展与应用。在“高端绿色智能制造”大背景下，本次会议将围绕钢铁材料、有色金属及复合材料等相关材料的研发及其塑性加工与特种成形技术等开展学术研讨，促进新材料、新技术的研究、形成和发展，有效推动“产学研用”深度融合及高质量人才队伍建设。

二、会议主办和承办单位

主办单位：中国金属学会轧钢分会

承办单位：辽宁科技大学、鞍山市委组织部人才服务中心、鞍山市科学技术协会

三、会议组织机构

名誉主席：　胡　军　教授/校长　辽宁科技大学

大会主席：　李胜利　教授/副校长　辽宁科技大学

陈礼清　教授　东北大学

顾问委员会：刘相华　刘雅政　丁　波　梅富强

学术委员会：陈礼清　宋仁伯　王军生　麻永林　李胜利　王卫卫

李长生　胡贤磊　霍　刚　孙　杰　李静媛　余　伟

张献光　黄贞益　隋凤利　张　可　赵鸿金　汪志刚

陈连生　田亚强　李红斌　周存龙　刘光明　王晓南

章顺虎 张　弛 喻海良 陈宇强 唐昌平 王晓军

张中武 徐　春 郭艳辉 罗　锐 霍元明 宋鸿武

陈帅峰 和正华 定　巍 陈重毅 陈泽军 曹　宇

赵　刚 井玉安 黄华贵 孙静娜 马立峰 楚志兵

侯自勇 谭小东 王快社 梅瑞斌 王立民 曹文全

管仁国 陈　雷 韩　斌 刘宏亮 刘红艳 邓　伟

陈金伟 何建中 刘　勇 王　成 赵　坦 林　利

张松岩 王全礼 孙荣生 李为龙 王洪新 蒲春雷

樊泽新 支　颖

组织委员会：于晓丽 鞍山市科协主席

马　强 鞍山市委组织部人才服务中心主任

艾新港 辽宁科技大学教授

李维娟 辽宁科技大学教授

李激光 辽宁科技大学教授

赵红阳 辽宁科技大学教授

李　雪 辽宁科技大学教授

大会秘书组：吕　哲 庞启航 侯忠霖 张大征 关　锐

四、会议征文(报告)范围

1、塑性加工理论及其发展和应用

2、塑性加工新技术、新工艺

3、金属材料塑性加工过程的组织与性能

4、塑性加工过程的数字化与数值模拟及优化

5、塑性加工装备及其自动化

6、先进材料与特种加工成形技术(增材制造、喷射成型、压铸成型、电磁成型、复合成形、微成形、搅拌摩擦加工等)

7、新材料、新技术与材料服役行为

8、其他与会议主题相关的内容

五、论文出版信息

本次会议将在会前印制论文摘要集（请作者提供不少于300字的详细摘要，注明作者单位和联系方式）。会后征求作者意见出版全文，大会学术委员会将择优推荐至《Metals》、《辽宁科技大学学报》、《轧钢》、《材料与冶金学报》等期刊上发表（均为正刊）。为达到与会者进行充分学术交流的目的，鼓励年轻科技人员和博士研究生作会议报告，大会学术委员会将择优颁发会议报告证书。

六、会议日程及安排

（一）会议时间及地点

会议时间：2024 年 5 月 17-19 日

会议地点：辽宁省鞍山市希尔顿花园酒店（鞍山市铁西区人民路 118 号）

（二）会议日程

5 月 17 日下午：会议注册及报到（鞍山市希尔顿花园酒店）

5 月 18 日上午：会议开幕式及大会报告

下午：分会场学术报告与研讨

5 月 19 日上午：参观鞍钢博物馆**鈥**辽宁省材料成型与组织性能控制重点实验室等

下午：返程

（三）住宿

会议安排住宿酒店为鞍山希尔顿花园酒店（豪华标间/大床房协议住宿价格均为 330 元/晚）；到达车站/机场：鞍山站、鞍山西站、鞍山腾鳌机场（酒店距鞍山站 2.5 公里、距鞍山西站 6.9 公里、距鞍山腾鳌机场 13.5 公里），到沈阳桃仙机场中转的参会代表可乘坐“沈阳-鞍山”的机场大巴或自行选择高铁等其他交通方式。

七、会议费用及缴费方式

本次会议采用在线注册，推荐线上支付会议注册费。

会议费：一般代表 1300 元/人，学生代表 1000 元/人，食宿统一安排，费用自理。

缴费方式：

① 在线注册缴费：请进入中国金属学会会议网站 http://hy.csm.org.cn/metal，选择本会议；或直接登录 https://hy.csm.org.cn/?sid=2381&mid=628&v=108，进行注册缴费，登记住宿。会议可开具数电增值税普通发票和数电增值税专用发票，请登录会议网站，进入“个人中心”，选择发票类型并填写发票

信息，会后发送至邮箱。

② 现场缴费：可刷银行卡、微信、支付宝。

八、会议秘书处联系方式

秘书处：侯忠霖 13478095885；张大征 18842443382；关锐 13909829501；张宇 15840362511

会务组：张俊凯 13898120543；夏垒 18810614385；周野 19824233428；王超 18810244106；姜涛 15940256783；任廷栋 19214128886

学术委员会秘书长：支颖 024-83681811，13998164869

电子邮件：suxingjiagong2024@126.com

联系地址：辽宁省鞍山市千山中路 189 号　辽宁科技大学材料与冶金学院

附件：　“2024 年全国塑性加工理论与新技术学术研讨会”论文排版格式要求

中国金属学会轧钢分会　　辽宁科技大学

2024 年 3 月 5 日

附件：

“2024 年全国塑性加工理论与新技术学术研讨会”论文排版格式要求

1、排版采用 Word 软件系统统一格式，纸型为 A4，字体和大小参见下表。

2、页面设置中，文档网格指定行和字符网格，每页 39 行，每行 39 个字，不分栏。

3、插入页码，居中。

名称	字体	字号	加粗	段落/行		缩进/字符		排列方式	备注（重要）
				段前	段后	左	右		
文题	黑体	二号	是	1	1	2	2	居中	
作者	楷体	四号				2	2	居中	**不同单位用上标区分**
作者单位	宋体	五号				2	2	居中	**放小括号中**
摘要	宋体	五号		1		2	2	两端对齐	**300 字以内**
关键词	宋体	五号			1	2	2	左对齐	**分号隔开**
一级标题	宋体	四号						左对齐	
二级标题	黑体	小四						左对齐	
三级标题	楷体	五号						左对齐	
表题	黑体	五号						居中	**放表前（三线表）**
图题	黑体	五号						居中	**放图后**
正文	宋体	五号				首行 2		两端对齐	
参考文献	宋体	五号						两端对齐	**在文中标注，格式见示例**
西文部分	新罗马								
公式变量									**斜体**
未列明字体、字号和段落格式可随意，请参看备注									