

中国有色金属学会

中色学字〔2018〕23号

关于召开第十七届全国钛及钛合金学术 交流会的通知（第一轮）

各有关单位：

由中国有色金属学会主办的全国钛及钛合金学术交流会自1973年在宝鸡成功举办第一届会议以来，已先后在宝鸡、广州、北京、大连、无锡、洛阳、上海、哈尔滨、西安等地连续成功举办了十六届，并逐步发展成为我国钛行业的科技盛会和钛领域重要的产学研交流平台，为提高我国钛及钛合金科研水平、推动我国钛工业的发展做出了重大贡献。

近年来，我国航空航天、海洋工程、生物医药等领域对钛及钛合金材料的需求日益增多，增材制造等工业技术也得到了快速发展和应用。值此钛研究和钛工业发展机遇与挑战并存之际，经组委会商议，第十七届全国钛及钛合金学术交流会定于2019年4月14-18日在南京召开。会议将就我国近年来钛及钛合金方面的科学研究、技术开发、技术改造和工程应用进行广泛交流。欢

迎钛及钛合金冶金、材料、制造加工方面以及航空航天、海洋工程、石油化工、生物医疗等相关应用领域的科研院所、生产和应用单位等各界专家、学者前来参会，共同交流，促进我国钛及钛合金材料及其应用技术的发展。

会议有关事项知如下：

一、组织机构

主办单位： 中国有色金属学会

承办单位： 南京工业大学

协办单位： 南京理工大学

江苏先进无机功能复合材料协同创新中心

江苏省海洋先进材料工程技术研究中心

江苏省海洋工程先进材料军民融合重点实验室

《中国材料进展》杂志社

《稀有金属材料与工程》杂志社

上海交通大学

支持单位： 江苏天工科技股份有限公司

南京经济技术开发区

南京宝色股份有限公司

西部超导材料科技股份有限公司

南京尚吉增材制造研究院有限公司

二、顾问委员会

主任：周廉 院士 南京工业大学

委员：曹春晓 院士 中国航发北京航空材料研究院

才鸿年 院士 北京理工大学

丁文江 院士 上海交通大学

何季麟 院士 中色（宁夏）东方集团有限公司

谢建新 院士 北京科技大学

李仲平 院士 中国航天科技集团航天材料及
工艺研究所

三、组织委员会

名誉主席 周廉 南京工业大学

曹春晓 中国航发北京航空材料研究院

主席 常辉 南京工业大学

秘书长 李峰 南京工业大学

委员 金锐 中国有色金属学会

王文生 宝钛集团有限公司

赵永庆 西北有色金属研究院

杨锐 中国科学院金属研究所

寇宏超 西北工业大学

王其红 中国船舶重工集团公司第七二五
研究所

曾克里 广东省材料与加工研究所

惠松骁 北京有色金属研究总院
黄旭 中国航发北京航空材料研究院
计波 宝钢特钢有限公司
王永红 中铝沈阳有色金属加工有限公司
张延安 东北大学
陈玉勇 哈尔滨工业大学
张继 北京钢铁研究总院
吕维洁 上海交通大学
赵军 沈阳铸造研究所
胥力 遵义钛厂
林均品 北京科技大学
马朝利 北京航空航天大学

四、时间地点

会议时间：2019年4月14-18日（14日报到）

会议地点：南京钟山宾馆（江苏省会议中心），地址：南京市玄武区中山东路307号

五、征文主题

1. 合金成分-组织-性能关系（新合金、相变、组织演化、组织对性能影响、工艺/组织/性能关系）
2. 提取冶金与粉体制备（冶金新技术、熔炼、粉体制备）
3. 半成品加工与构件制造（锻造、轧制、挤压等；连接技术、机械加工、表面强化等）

4. 金属间化合物与钛基复合材料 (TiAl、Ti₃Al、Ti₂AlNb、颗粒增强钛基复合材料、纤维增强钛基复合材料)

5. 增材制造与近净成形技术 (3D 打印、修复再制造、精密铸造、粉末冶金、HIP、精确塑性成形、超塑成形/扩散连接等)

6. 钛合金低成本化技术 (低成本钛合金设计、制备加工新工艺等)

7. 钛的应用技术及环境响应 (在航空、航天、海洋、兵器、核工业、石油化工、汽车、运动休闲、节能减排、环境保护等方面的应用以及腐蚀、耐磨、氧化、表面改性等环境行为)

8. 生物医学应用 (材料开发、表面工程、制品、性能等)

9. 基于材料基因组工程技术的钛合金设计与工艺优化 (热/动力性数据库、第一性原理计算、相场法模拟、性能预测、工艺过程仿真、计算机控制技术)

六、投稿须知

凡符合会议征文主题，反映我国近年来钛及钛合金在科研、生产、应用领域最新成果的论文及该领域发展动向的综合评述文章均可投稿 (已发表过的论文谢绝投稿)。论文格式应包括论文题目、作者姓名、职称或职务、工作单位、通讯地址、电子邮箱、电话、论文摘要、关键词、正文、主要参考文献等。

论文摘要和全文电子版本可用 Word 文本发至会议专用邮箱 titanium2019@163.com。摘要字数 300 字左右。

重要时间节点：

1. 论文摘要截止日期：2018 年 10 月 10 日
2. 论文全文截止日期：2019 年 1 月 5 日
3. 论文录用通知：2019 年 1 月 20 日
4. 论文修改稿截止日期：2019 年 1 月 30 日

论文全文经评审合格后，以《钛科学与工程—第十七届全国钛及钛合金学术交流会文集》的形式正式发表。优秀论文推荐至《稀有金属材料与工程》等，经专家评审合格后以增刊形式发表（EI、SCI 源期刊，论文版面费另付）。

七、会议注册

1. 会议注册费：

2019 年 3 月 15 日前 1900 元/人

2019 年 3 月 15 日后及现场缴费为 2000 元/人

学生代表（凭有效证件）：

2019 年 3 月 15 日前 1300 元/人

2019 年 3 月 15 日后及现场缴费为 1400 元/人

2. 注册费包括全套会议资料、4 月 14 日晚餐、15-17 日午餐和晚餐，缴费方式详见后续第二轮通知。

八、联系方式

1. 南京工业大学

联系人：李 峰、郭艳华

电 话：13951762469、13770685459

传 真： 025-83587260

邮 箱： titanium2019@163.com

地 址：南京工业大学材料学院（地址：南京市鼓楼区新模
范马路5号，邮编：210009）

2. 中国有色金属学会

联系人：王怀国 电 话：010-63971530、13691520125

3. 《中国材料进展》杂志社

联系人：王 方 电 话：13991338060



扫码进入微信预报名通道

