**第十一届全国青年表面工程学术会议第一轮通知**

(2019年4月26-28日，北京)

表面工程是先进制造和新型材料相结合的“青年”学科方向与行业领域，青年科技工作者是表面工程学科与行业可持续发展的生力军。中国机械工程学会表面工程分会举办全国青年表面工程学术会议，汇聚了众多从事表面工程研发和产业应用等方面的青年专家，旨在凝练方向、谋划发展、汇聚资源、交流合作，促进表面工程及绿色再制造领域的发展。

全国青年表面工程学术会议由中国机械工程学会表面工程分会青年工作委员会于2013年在银川发起创办，先后在重庆、苏州等地成功举办了十届，会议规模已逾600人。鉴于全国青年表面工程工作者对我国表面工程事业的极大热情，中国机械工程学会表面工程分会计划于2019年4月26-28日在北京组织召开“第十一届全国青年表面工程学术会议”。本次会议将通过学术研讨、技术交流、产品展示等方式交流我国表面工程研究和应用方面取得的最新成果和进展。

本次大会的主题是“军民融合齐发展、表面制造谱新篇”。会议设大会主旨报告、特邀报告、分会报告、展览交流等多种形式。会议以国家重大需求为牵引，特别是面向产业升级、节能降耗、环境友好等国家战略，为全国青年表面工程工作者提供交流平台。会议已经邀请到两院院士、杰青/长江/千人、优青/青长/青拔/青千等领域专家做大会主旨报告和特邀报告，并特邀专家为与会青年学者做现场点评指导。热忱欢迎全国从事表面工程基础研究及实际工业应用的相关高等院校、科研机构、企事业单位人员踊跃参会，展示、交流最新研究成果，共同促进我国青年表面工程与绿色再制造科学技术和产业飞速发展。

**一、主办单位**

中国机械工程学会表面工程分会

**二、承办单位**

陆军装甲兵学院

**三、支持单位**

国家自然科学基金委工程与材料学部

中国机械工程学会表面工程分会

**四、协办单位（排名不分先后）**

中国科学院兰州化学物理研究所

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

西安交通大学

西南交通大学

武汉材料保护研究所

**征集中…**

**五、支持媒体**

中国表面工程 摩擦学学报 材料保护 表面工程资讯

表面工程与再制造 激光制造商情 3D打印商情

**六、会议日程及安排**

（一）会议地点

北京

（二）会议时间

2019年4月26-28日

4月26日：会议注册及报到

4月27日：大会报告

4月28日：分会场报告

**七、会议组织机构**

**会议指导委员会（排名不分先后）：**

徐滨士 中国工程院院士 陆军装甲兵学院

薛群基 中国工程院院士 中科院兰州化物所、中科院宁波材料所

丁传贤 中国工程院院士 中国科学院上海硅酸盐所

周克崧 中国工程院院士 广州有色金属研究院

任露泉 中国工程院院士 吉林大学

雒建斌 中国科学院院士 清华大学

李言荣 中国工程院院士 成都电子科技大学

**学术委员会：**

主 席：雷明凯 中国机械工程学会表面工程分会主任委员

魏世丞 陆军装甲兵学院

朱 胜 陆军装甲兵学院

委 员：

王国彪 赖一楠 吴 勇 陈建敏 徐可为 刘 敏 孙 超 乔培新

王福会 朱旻昊 范多旺 李长久 刘宣勇 王周成 田修波 汪爱英

憨 勇 张 津 冷永祥 刘 莹 林 安 朱嘉琦 王海斗 董世运

王立平 谭 俊 李红轩

**组织委员会：**

主 席：杨冠军 中国机械工程学会表面工程分会青工委主任

 段金弟 中国机械工程学会表面工程分会秘书长

 孙晓峰 陆军装甲兵学院

 王玉江 陆军装甲兵学院

委 员：

蔡振兵 柯培玲 张达威 王启民 岳 文 鞠鹏飞 邓春明 凃杰松 李昱鹏

蒲吉斌 岩 雨 安宇龙 陈  坚 陈 茜 金 杰 马 飞 曹辉亮 顾东东 张显程 马天宝 陈守刚 朴钟宇 马国政 李玉阁 冯 凯 徐大可 樊小强 王军军 李定骏 余家欣 李国栋 杜广煜 张 嘎 纪敬虎 崔学军 毛 杰 王谦之 吴欣航 王 莹 范兵利 康嘉杰 所新坤 罗一旻 孙耀宁 王 强 樊恒中 于 美 汪怀远 王道爱 莫继良 解国新 鲁志斌 郑 军 何光宇 田浩亮 李 健 张 涛 郭志光 雒晓涛 毛卫国 庞晓露 牛亚然 张小峰 张 超 邢志国 唐光泽 王成兵 苏峰华 江 莉 王博 夏丹 赵阳 沈明学 王永欣 朱红梅 吉 利 亓健伟 王吉强 杭瑞强 祁正兵 程江波 周野飞 张腾飞 徐雅欣 曾志翔 陈永雄 李振东 李小兵 杨 巍 贺甜甜 彭 徽 王铁钢 何东青 张 斌 吴忠振 李广荣

秘书长：张广安；梁义，王玉江，郭蕾 刘梅军

**八、会议征文范围：**

包括表面工程研究和应用的各个方面，主要专题（不限）如下：

●表面工程基础理论、表界面科学

●物理气相沉积和化学气相沉积薄膜技术

●电/化学沉积、阳极/微弧氧化等液相表面处理技术

●喷涂及自动化表面工程技术

●化学表面热处理、三束（激光束、电子束、等离子体）材料表面改性技术

●氮化、渗碳、三束等材料表面改性技术

●功能薄膜（光、电、磁功能薄膜）

●有机涂层技术

●分子薄膜、微纳表面工程

●摩擦、磨损与润滑

●腐蚀与防护技术

●生物表面工程

●其它表面工程相关研究

会议征集的论文，会议组委会会前将印制非正式出版的论文/论文详细摘要文集，供会议交流使用，论文不收取版面费。请按以下统一要求准备稿件：

（1）稿件统一采用A4 幅面编排；

（2）打印区尺寸：宽150 mm，高210 mm，行距18 磅（固定值）。 字号要求：标题：三号黑体；作者姓名：四号楷体；单位名称、邮编：四号楷体（放在括号内）；摘要、正文、参考文献：小四宋体，其中摘要、前言、试验、结果与讨论、结论、参考文献等标题采用加粗（黑）处理；

（3）论文篇幅一般不超过4页；会议采用电子投稿，不接受纸质稿件。

（4）论文后面请附第一作者的简介：出生年月、联系方式、电话、e-mail地址和研究方向等信息，以便联系。

（5）所投会议论文可以是摘要，也可以是论文主要内容的全文；

（6）重要日期：2019年04月10日前请将论文详细摘要或论文主要内容电子版通过E-Mail发至大会秘书组（surface2017@suda.edu.cn），请注明会议论文。

**会议表彰：**
1． “特别贡献奖”。本届会议得到了表面工程领域相关高校、研究所和企业的大力支持，会议将设“特别贡献奖”，用于表彰会议协办和资助单位。
2． “优秀青年论文奖”10名。为鼓励青年表面工作者瞄准国际表面工程前沿开展研究，充分展示高水平研究成果，会议将设“优秀青年论文奖”10名，用于表彰优秀青年学者，颁发证书及奖金。

**九、会议费用**

会务费：正式代表 1300元/人，学生代表900元/人（以学生证为准），随从及家属900元/人，统一安排食宿，住宿费用自理。

**十、会议秘书处联系方式**

联系人：梁 义 郭 蕾 王 博

联系方式：18514243527 13488686903 13269919968

电子邮件：surface2017@suda.edu.cn

联系地址：北京市丰台区杜家坎21号

邮政编码：100072

中国机械工程学会表面工程分会青年工作委员会

2019年1月20日

第十一届全国青年表面工程学术会议

参 会 回 执

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 通讯地址 |  | 邮 编 |  |
| 参会人员 | 姓名 | 性别 | 职务 | 联系电话  | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 住宿 | （1）住宿选择\*：□苏州市会议中心，完善回执后会务组负责预定住宿要求\*： □标间 □单间 □商务套件 酒店住宿标准：□标间：390元/间/天 □单间：390元/间/天 □商务套间：680元/间/天（2）住宿选择\*：□附近快捷酒店，需自己联系预定若预订酒店，请注明：入住时间： ，入住天数： ,间数： ，是否愿意同他人合住： 。  |
| 备注 |  |

**请于2017年4月10日前回复，联系方式如下：**

联系人：孙茜

电 话：13862084100

E-mail：surface2017@suda.edu.cn