

北京高精尖论坛

第一届青年材料科学家论坛

2020年11月22-25日，中国，北京
(第二轮通知)

一、论坛介绍

北京高精尖论坛是由北京市教育委员会指导举办的系列高端学术论坛，北京高精尖论坛·第一届青年材料科学家论坛旨在为海内外材料领域优秀青年人才搭建交流平台。通过学术报告、研讨交流、合作研究等方式，促进海内外优秀青年人才深入了解北京高精尖创新中心的建设理念和成就，加速汇聚前沿科学领域优秀青年人才，推动北京全国科技创新中心建设，服务国家创新驱动发展战略。

第一届青年材料科学家论坛拟于2020年11月22-25日在北京召开。论坛聚焦新材料领域的前沿科学问题与共性关键技术问题；所有报告均为邀请报告，报告人均均为材料科学与工程及相关学科领域国家级杰出青年人才、国家级优秀青年人才以及海外知名高校优秀青年科学家。

指导单位：

- 北京市教育委员会

主办单位：

- 北京材料基因工程高精尖创新中心
- 北京科技大学

支持单位：

中国联合重型燃气轮机有限公司、中广核集团有限公司、中国人民解放军总医院、中国铝业集团有限公司、首钢集团有限公司、北京汽车集团有限公司、首都医科大学附属北京天坛医院、北京神经外科研究所

二、论坛主题

研讨主题包括但不限于以下方面：

1. 前沿新材料
 2. 数据驱动的新材料发现
 3. 集成计算材料工程
 4. 材料研发智能化
-

三、论坛学术委员会

主任 谢建新 中国工程院院士、北京科技大学教授
葛巨众 北京市教育委员会副巡视员

委员 (按姓氏拼音顺序)

陈立泉 中国工程院院士、中国科学院物理研究所研究员
段文晖 中国科学院院士、清华大学教授
黄小卫 中国工程院院士、有研科技集团有限公司教授级高工
毛新平 中国工程院院士、北京科技大学教授
聂祚仁 中国工程院院士、北京工业大学教授
王崇愚 中国科学院院士、清华大学教授
王海舟 中国工程院院士、中国钢研科技集团研究员
王一德 中国工程院院士、太原钢铁集团教授级高工
汪卫华 中国科学院院士、中国科学院物理所研究员
于吉红 中国科学院院士、吉林大学教授
张统一 中国科学院院士、上海大学教授
张跃 中国科学院院士、北京科技大学教授

四、论坛组织委员会

主任： 李善廷 北京市教育委员会科研处处长
王鲁宁 北京科技大学教授、材料学部主任
副主任： 冯强 北京科技大学教授、国际合作与交流处处长
孙景宏 北京科技大学教授、人事处处长
刘雪峰 北京科技大学教授、科研院院长
成员： 曲选辉、乔利杰、杨槐、刘伟、吴渊、高旭辉、张达威、张雷、
岩雨、白洋、付华栋、高磊、闫雄伯、李娜

五、日程安排

- 11月22日 下午 14:00-20:00 会场报到
 - 11月23日 上午开幕式、大会报告；下午论坛报告
 - 11月24日 上午论坛报告；下午参观交流
 - 11月25日 会议结束
-

六、特邀专家

大会报告人			
姓名	单位	姓名	单位
楼琅洪	中国联合重型燃气轮机有限公司	孙志梅	北京航空航天大学
金 魁	中国科学院物理研究所	张达威	北京科技大学
分论坛 1（前沿新材料）报告人			
何 珂	清华大学	何春年	天津大学
杨玉超	北京大学	潘曹峰	北京纳米能源与系统研究所
尉海军	北京工业大学	黄明欣	香港大学
杨冠军	西安交通大学	李 宁	University of Nurnberg-Erlangen, Germany
刘雄军	北京科技大学	吴 戈	Max-Planck Institute, Germany
徐 斌	Johns Hopkins University, USA	宋 成	清华大学
胡崛隽	Massachusetts Institute of Technology, USA	李 舟	北京纳米能源与系统研究所
汪 成	武汉大学	张永哲	北京工业大学
张余洋	中国科学院大学	岩 雨	北京科技大学
张 博	合肥工业大学		
分论坛 2（数据驱动的新材料发现）报告人			
史 迅	中国科学院上海硅酸盐研究所	翟 荟	清华大学
游经碧	中国科学院半导体研究所	王 鹏	北京航空航天大学
禹习谦	中国科学院物理研究所	王乐耘	上海交通大学
陈 蓉	华中科技大学	李 谦	上海大学

彭秋明	燕山大学	徐 明	华中科技大学
沈 洋	清华大学	田 亮	University of Alabama, USA
陈 骏	北京科技大学	陈 驰	University of California, San Diego, USA
齐 亮	University of Michigan, USA	薛德祯	西安交通大学
石倩颖	University of Michigan, USA	白 洋	北京科技大学
胡永杰	University of Michigan, USA		
分论坛 3（集成计算材料工程）报告人			
王立平	中国科学院 宁波材料技术与工程研究所	马天宝	清华大学
董超芳	北京科技大学	李晓雁	清华大学
徐 伟	东北大学	方旭飞	Technical University of Darmstadt, Germany
张瑞丰	北京航空航天大学	杜 强	Norwegian University of Science and Technology, Norway
冯 晶	昆明理工大学	李苏植	西安交通大学
柳延辉	中国科学院物理研究所	陈星秋	中国科学院金属研究所
王俊升	北京理工大学	刘 仕	西湖大学
管鹏飞	北京计算科学研究中心	赵宇宏	中北大学
肖睿娟	中国科学院物理研究所	谭超良	香港城市大学
刘 政	Nanyang Technological University, Singapore		
分论坛 4（材料研发智能化）报告人			
邹建新	上海交通大学	易红亮	东北大学
李 恒	西北工业大学	王立华	北京工业大学
施思齐	上海大学	杨 丽	湘潭大学
卢一平	大连理工大学	黄陆军	哈尔滨工业大学
路 新	北京科技大学	陈 博	University of Leicester,

			UK
姚永刚	华中科技大学	苏海军	西北工业大学
赵士腾	University of California, Berkeley, USA	陈 浩	清华大学
岳永海	北京航空航天大学	王志磊	Nagoya University, Japan
胡侨丹	上海交通大学	付华栋	北京科技大学
从道永	北京科技大学		

七、论坛地点

北京西郊宾馆 海淀区王庄路 18 号

八、论坛相关费用

- 参会代表免注册费
- 期间食宿统一安排，费用自理
- 11 月 1 日注册系统开放，11 月 15 日注册截止

九、参会注册



请扫描二维码或登陆 <http://MYSE.scievent.com/>

十、联系方式

论坛官方邮箱: bjmge@ustb.edu.cn

会务联系人: 闫雄伯 yanxiongbo@ustb.edu.cn

李 娜 viali@ustb.edu.cn