

2022 丝绸之路航空航天国际产学研用合作会议

2022 年 11 月 9 日 中国 西安

主办单位：教育部学校规划建设发展中心；支持单位：教育部、陕西省人民政府
承办单位：西北工业大学（“一带一路”航天创新联盟）；协办单位：中国航空教育学会

开幕式					
线下地点：西北工业大学友谊校区正禾宾馆					
线上平台：Webex；会议号：2517 949 8716；会议密码：20221109					
时间	内容	发言人	单位	参会方式	主持人
14: 00-14: 10	西北工业大学宣传视频				张富利 教授，西北工业大学国际合作处处长兼国际教育学院院长
14: 10-14: 15	欢迎辞	校领导	西北工业大学	线下	
14: 15-14: 20	欢迎辞	厅领导	陕西省教育厅	线上	
14: 20-14: 50	主旨报告：太空旅游的商业机遇和选择标准	Jengshing Chern	国际宇航科学院院士	线上	
14: 50-15: 00	中外兼职导师聘任仪式				
15: 00-15: 20	合影				

分会场 1：当代航天科学：从基础研究到工程应用					
2022 年 11 月 9 日 西北工业大学友谊校区正禾宾馆					
线上平台：Webex；会议号：2517 949 8716；会议密码：20221109					
时间	报告	发言人	单位	参会方式	主持人
15:20-15:40	飞天逐月：西北工业大学航天学院简介	李阳	西北工业大学航天学院教授	线下	聂洪奇 副教授，西北工业大学航天学院
15:40-16:00	航天动力：运用详细化学反应动力学	Henry Curran	爱尔兰皇家科学院院士	线上	
16:00-16:20	新时期航天液体动力发展	杜飞平	航天科技六院十一所科技处副处长	线上	
16:20-16:40	流致极限环振动(LCOs)的原因与控制：	Adnan Maqsood	巴基斯坦国家科技大学教授	线上	

	当代航空航天设计				
16:40-17:00	固体组合动力技术发展	杨玉新	西安航天动力技术研究所副所长	线上	
17:00-17:20	题目待定	Daniele Botto	意大利都灵理工大学教授	线上	

分会场 2: 飞行器及流固耦合研究进展 2022 年 11 月 9 日 西北工业大学友谊校区正禾宾馆 线上平台: Zoom; 会议号: 926 7243 2206					
时间	报告	发言人	单位	参会方式	主持人
15:20-15:40	题目待定	Vladimir D. Bogatyrev	俄罗斯萨马拉大学校长	线上	李永波 副教授, 西北工业大学 航空学院
15:40-16:00	新能源电动航空技术发展现状及面临的挑战	张伟伟	西北工业大学航空学院副院长	线下	
16:00-16:20	C919 大型客机飞行试验技术综述	丁军亮	中国飞行试验研究院副总师	线上	
16:20-16:40	高效能飞机结冰安全防护技术研究进展交流	黄小彬	上海交通大学航空航天学院飞行器设计系教授	线上	
16:40-17:00	飞翼体自由度颤振特性数值模拟及飞行验证	吕彬彬	中国空气动力研究与发展中心副研究员	线上	
17:00-17:20	流致振动能量俘获的未来挑战	Daniil Yurchenko	英国南安普顿大学副教授	线上	

分会场 3: 航宇动力 2022 年 11 月 9 日 西北工业大学友谊校区正禾宾馆 线上平台: Tencent; 会议号: 444 597 421					
时间	报告	发言人	单位	参会方式	主持人
15:20-15:40	多级叶轮机内非定常流的高效分析: 从时间谱方法到时间通道耦合谱方法	王丁喜	西北工业大学动力与能源学院教授	线下	王治武 教授, 西北工业大学动力与能源学院学副院长
15:40-16:00	开式旋转爆震发动机通道宽度对燃料氧气混合的影响	Gabriele Ciccarelli	加拿大女王大学教授	线上	

16: 00-16: 20	发汗冷却	Akira Nakayama	日本静冈大学教授	线上	
16: 20-16: 40	S-520-31 探空火箭爆震发动机系统飞行试验及未来飞行试验	Jiro Kasahara	日本名古屋大学教授	线上	
16: 40-17: 00	快速、准确且稳健的颤振分析	Paul Petric-Repar	RPMTurbo 公司董事和联合创始人	线上	
17: 00-17: 20	Hele-Shaw 装置中预混火焰不稳定性的实验与数值研究	Yakush Sergey Evgenievich	俄罗斯科学院力学问题研究所教授	线上	