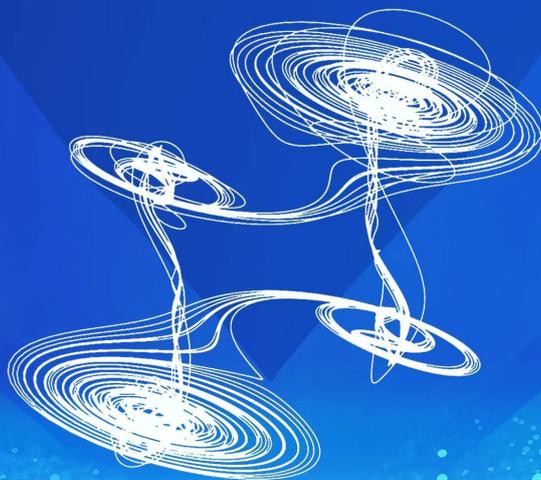


2023
NVND

第十九届全国非线性振动暨
第十六届全国非线性动力学
和运动稳定性学术会议

程序册



2023年5月5-7日
中国·天津

主办单位

中国振动工程学会非线性振动专业委员会

协办单位

中国力学学会动力学与控制专业委员会

承办单位

天津工业大学

组织机构

大会主席：胡海岩

荣誉主席：陈予恕

副主席：张伟 孟光

学术委员会主任：张伟

副主任委员：孟光 杨绍普 徐鉴 文桂林 邓子辰 黄志龙 陈立群

彭志科 王青云 金栋平 丁千 刘才山 江俊

委员：毕勤胜 宝音贺西 曹登庆 曹东兴 曹树谦 陈芳启 蔡国平 丁虎 丁洁玉 都琳 郭永新 郭翔鹰 郭铁丁 龚胜平 韩清凯 郝育新 洪灵 靳伍银 靳艳飞 康厚军 李成 李韶华 李静 李常品 李双宝 李鸿光 李映辉 刘先斌 刘永强 罗亚中 吕书锋 路宽 马军 毛佳佳 裴利军 钱霁婧 齐国元 瞿叶高 申建伟 申永军 孙晓娟 孙中奎 田强 田瑞兰 魏周超 魏克湘 王琳 王立峰 王天舒 王爱文 王炜 王延庆 王在华 吴莹 吴志刚 谢建华 谢勇 许勇 杨晓东 杨天智 姚明辉 袁学刚 岳宝增 于开平 颜建伟 章定国 张莹 张继业 张景瑞 张正娣 张文明 张业伟 张宇飞 祝长生 周进 周生喜 赵艳影

组织委员会主任：姚明辉

副主任委员：吴启亮 陈建恩 牛燕 王聪 孙敏 李博 郑洋 魏志全 成洪川 郝希超

秘书长：陈建恩 吴启亮

委员：李双宝 胡文华 冯晶晶 吴瑞琴 王冬梅 邢静忠 苟向锋 杨瑞梁 张旭 韩之雄 葛根 肖霞 阮江涛 杜晓刚 魏晋 宋任铎 杨岳娟 谢楚雄 王昭淇 倪嘉渝

目 录

大会报告日程表.....	1
分会场报告日程.....	4
5 月 7 日上午 8:00-9:40, 社会山国际会议中心.....	4
5 月 7 日上午 10:05-11:35, 社会山国际会议中心.....	10
5 月 7 日下午 14:00-15:30, 社会山国际会议中心.....	17
5 月 7 日下午 16:00-17:30, 社会山国际会议中心.....	24
海报展示.....	29
参会代表（通信作者）名册.....	31
会议服务指南.....	42
注册地点.....	42
住宿酒店.....	42
用餐安排.....	42
交通路线.....	43
承办单位简介.....	50

大会报告日程表

日期	事项	主持人	时间	地点	
5 月 5 日	注册		9:00-24:00	会议酒店 一层大厅	
	专业委员会全体会议		20:00-21:00	会议酒店 三层多功能厅 2	
5 月 6 日 上午	大会主席胡海岩院士致辞	主持人 姚明辉 教授	8:00-8:10	会议酒店 三层大会 议厅	
	大会荣誉主席陈予恕院士致辞		8:10-8:20		
	振动工程学会非线性振动专委会主任 张伟教授致辞		8:20-8:25		
	力学学会动力学与控制专委会主任 孟光教授致辞		8:25-8:30		
	天津市教委领导致辞		8:30-8:35		
	承办单位天津工业大学校领导致欢迎辞		8:35-8:40		
	结合我们学科组的工作，谈谈我对学科建设与创新 新发展问题的思考 大会报告人：陈予恕 院士	主持人 杨绍普 教授	8:40-9:30		
	中场休息			9:30-9:50	
	求解非线性问题的小波封闭通用方法 及其应用进展 大会报告人：周又和 院士	主持人 孟光 教授	9:50-10:30		
	智能结构的力学行为：从航空航天到 4D 打印 大会报告人：冷劲松 院士	主持人 张伟 教授	10:30-11:10		
	大型柔性空间结构动力学建模、计算与优化 大会报告人：田强 教授	主持人 王立峰 教授	11:10-11:50		
	自助午餐和午休			11:50-14:00	一层大宴会厅

5 月 6 日 下 午	大会 报告	<p>随机动力学及其应用</p> <p>大会报告人：许勇 教授</p>	<p>主持人</p> <p>邓子辰 教授</p>	14:00-14:40	会议酒店 三层大会 议厅	
		<p>输流管动力学建模、振动分析与被动控制</p> <p>大会报告人：王琳 教授</p>	<p>主持人</p> <p>王青云 教授</p>	14:40-15:20		
		中场休息				15:20-15:40
		<p>超材料结构的强非线性动力学与设计方法</p> <p>大会报告人：方鑫 教授</p>	<p>主持人</p> <p>杨天智 教授</p>	15:40-16:20		
		<p>多天体引力场航天器轨道动力学</p> <p>大会报告人：钱冀婧 教授</p>	<p>主持人</p> <p>方虹斌 教授</p>	16:20-17:00		
	晚餐			18:00-20:30	一层大宴 会厅	

分会场类别

- A: 非线性振动理论及应用
- B: 非线性动力学与控制
- C: 非线性系统分岔与混沌
- D: 振动、冲击与噪声
- E: 运载工具动力学与控制
- F: 多体系统动力学
- G: 随机振动与随机动力学
- H: 转子动力学
- I: 复杂网络与神经动力学
- J: 动力学建模与优化
- K: 动态测试与故障诊断
- L: 流固耦合振动
- M: 中国振动工程学会青年学者论坛
- N: 振动能源采集
- O: 非线性减/隔振

参会代表休息室： 三层会议室 29、三层会议室 30；**医务室：** 三层会议室 31；

打印室： 三层会议室 32，请有需求的代表自行前往。

分会场报告日程

5 月 7 日上午 8:00-9:40, 社会山国际会议中心

3 层大会议厅 1 (A-非线性振动理论及应用)

主持人: 裴利军, 刘世兴

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	复杂构型轻质结构低频噪声抑制研究 (邀请报告)	刘杰
8:20-8:40	约束力学系统的几何力学控制算法及其应用 (邀请报告)	刘世兴, 刘畅, 郭永新
8:40-8:55	非对称横截面悬臂输液管道的非线性动力学	郭勇
8:55-9:10	新型张力腿式漂浮式风力机非线性纵荡运动稳定性分析	李耀隆, 李焱, 李昊然, 张一健, 黎国彦, 唐友刚
9:10-9:25	非线性惯容式 X 形俘能系统的动力学设计	李蒙, 李映辉
9:25-9:40	摩擦、间隙舵面非线性动力学稳定性分析	隋鑫, 马之馨, 刘博, 马志赛

3 层大会议厅 2 (A-非线性振动理论及应用)

主持人: 魏周超, 王健菲

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	分段线性系统经典模型的问题与修正 (邀请报告)	张瑞良, 申永军
8:20-8:40	模型与数据驱动的高维非线性结构降阶建模: 从流形参数化到流形学习 (邀请报告)	郭铁丁, Giuseppe Rega, 康厚军
8:40-8:55	功能梯度材料旋转环形板的对称与非对称振动	杨宇康, 李稷安, 陈波, 董有恒, 李映辉
8:55-9:10	非线性车辆悬架系统的滞后分岔及多稳态控制	贺尔星, 赵文浩, 乐源
9:10-9:25	弹性环式支承结构参数匹配设计方法	孙凯, 罗忠, 吴法勇, 葛向东, 李雷, 周吉来
9:25-9:40	蜂窝结构自主驱动高阶屈曲模态研究	谢峰, 侯秀慧, 邓子辰

1 层大宴会厅 1 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 宋智广, 田瑞兰

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	力学超结构非线性吸能隔振特性及其应用 (邀请报告)	田瑞兰, 张小龙, 韦方怡, 郝华楠, 袁开
8:20-8:35	颗粒阻尼非线性减振器的能量传递分析	李响
8:35-8:50	一个离散混沌系统对称破缺分岔分析与控制	张良
8:50-9:05	一类超弹性薄壁圆柱短壳的非线性振动特性	赵巍, 袁学刚, 张文正
9:05-9:20	乏油工况下行星齿轮传动系统分岔特性分析	王靖岳, 田聪, 王浩天
9:20-9:35	Hadamard 分数阶微分系统的有限时间稳定性	马力, 吴博文

1 层大宴会厅 2 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 陆泽琦, 余桂林

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	表面效应下微纳机电系统跨尺度动力学 (邀请报告)	胡开明, 张文明, 孟光

8:20-8:35	气动载荷下轴向运动薄壁组合壳结构的非线性振动	余桂林, 张一闻, 丁浩轩
8:35-8:50	准零刚度双频吸振方法与实验研究	李煜, 周加喜, 王凯
8:50-9:05	非线性扬声器有源封闭空间噪声控制研究	陆泽琦, 梁中, 朱丽平, 丁虎, 陈立群
9:05-9:20	一种一体化非线性被动振动控制系统及其减振特性研究	蒋国庆, 臧浩翔, 杨羊
9:20-9:35	基于数据驱动的切换系统的模型预测控制	张钟化, 王亮, 徐伟

1 层大宴会厅 3 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 张莹, 马志赛

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	航天结构动力学反问题研究 (邀请报告)	马志赛, 丁千
8:20-8:35	一类4维非自治分段光滑系统次谐轨道分岔的研究及应用	全婷婷, 李静, 郭子玉
8:35-8:50	地月空间长期拟NRHO轨道生成与维护	秦理民, 杨洪伟
8:50-9:05	变厚度夹层圆锥壳结构的变刚度系统建模和自由振动分析	王治全, 杨绍武, 郝育新
9:05-9:20	基于边缘静电激励谐振器的多稳态滤波方法的研究	王智冲, 马强, 李学琪, 韦润通, 杨近东
9:20-9:35	非光滑动力学响应求解的物理神经网络算法	李姿琳, 白金帅, 欧阳华江, 卫荣汉, 顾元通

1 层大宴会厅 5 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 唐有绮, 都琳

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	基于数据驱动的动力系统小样本鲁棒重构方法 (邀请报告)	都琳, 江锋, 安晓开, 熊雄, 邓子辰
8:20-8:35	含不确定参量的转向架临界速度灵敏度分析	高学军, Hans True, 李映辉
8:35-8:50	一种基于DSC-BiGRU孪生网络的异常检测方法	赵志宏, 吴冬冬, 杨绍普
8:50-9:05	偏心支承作用下轴向运动黏弹性梁的建模及其动力学研究	唐有绮, 毛永恒, 柳爽
9:05-9:20	基于Dirac法对薄板边值问题的研究	武佳斌, 毛晓晔, 丁虎, 陈立群
9:20-9:35	一类具有反单调性的混沌超Jerk电路模型非线性振动研究	姜丽爽, 李静, 张伟

1 层大宴会厅 6 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 余本嵩, 钟顺

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	网络结构动力学与稳定性 (邀请报告)	张海成, 徐道临
8:20-8:35	基于数据驱动的非试重转子动平衡	钟顺, 李利青, 陈会征, 路振勇
8:35-8:50	斜拉索涡激振动非线性动力学研究	丛云跃, 康厚军, 郭铁丁, 苏潇阳
8:50-9:05	一类拟周期激励的碰撞振动系统中的奇异非混沌吸引子及多稳态控制	李高磊, 乐源, 李登辉
9:05-9:20	基于线路固有特性的风致覆冰导线舞动临界风速预测研究	崔福将, 刘鹏
9:20-9:35	降落伞流固耦合开伞过程研究	段玉玲, 余刚, 閻霞

3 层多功能厅 1 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 韩修静, 王岳武

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	高超声速飞行器高温结构动力学 (邀请报告)	王岳武, 张伟
8:20-8:35	输送脉动流管道的多谐波参激振动	郝梦园, 丁虎, 毛晓晔, 陈立群
8:35-8:50	携带悬臂式太阳能帆板的航天器固有特性分析	张旭东, 曹彧腾, 曹登庆, 郝育新
8:50-9:05	基于增量谐波平衡法的双轮前起落架摆振动力学分析	杜晓蕾, 许勇
9:05-9:20	含非线性连接的梁结构动力学降阶建模与特性	翟裕加, 马志赛, 丁千
9:20-9:35	含幅调激励的复合型非线性振子的簇发振荡分析	赵诚睿, 宋锦, 韩修静, 毕勤胜

3 层接待厅 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 乐源, 王逸龙

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	高性能压电非线性能量采集器动力学设计及其潜在应用研究 (邀请报告)	王逸龙, 曹登庆
8:20-8:35	联翼飞行器翼梢小翼设计及仿真分析	郭翔鹰, 王振, 黄永畅
8:35-8:50	超弹性中厚壳振动响应分析	张静, 张伟
8:50-9:05	一类机械式调速器系统的全局动力学分析	邓书凝, 文桂林, 殷珊
9:05-9:20	三自由度气动弹性系统的分岔研究	吴鑫, 乐源
9:20-9:35	板的非理想边值问题的模态修正法	郑海亭, 毛晓晔, 丁虎, 陈立群

2 层会议室 13 (C-非线性系统分岔与混沌)

主持人: 李玉叶, 牛江川

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	基于分数阶的空气弹簧建模及车辆主动悬架控制 (邀请报告)	冯桂珍, 赵东鹏, 李韶华
8:20-8:40	基于机器学习方法的混沌相位同步预测 (邀请报告)	邹勇
8:40-8:55	投资需求受扰动下金融系统的簇发振荡	刘玲玉, 李向红
8:55-9:10	车钩力对重载铁路机车蛇行分岔特性的影响规律分析	王嘉诚, 凌亮, 陈哲, 王开云, 翟婉明
9:10-9:25	镫骨断裂及重建对中耳传声的稳定性分析	王梁, 王乐乐, 朱悦汀, 孙永涛, 柳占立, 丁千, 韩洪阁
9:25-9:40	基于优化时谱图神经网络的电力系统多元混沌时间序列预测	韦笃取, 卢英东

3+层多功能厅 3 (D-振动、冲击与噪声)

主持人: 夏兆旺, 康厚军

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	基于索-梁-阻尼器模型的斜拉桥振动抑制 (邀请报告)	康厚军
8:20-8:40	航天器着陆缓冲机构吸能特性研究 (邀请报告)	侯秀慧, 靳明珠, 邓子辰
8:40-8:55	可调多稳态力学超材料的带隙研究	毛佳佳, 程红, 张伟

8:55-9:10	低频、可调谐和宽带折纸声学超材料	张斯冬, 文桂林, 刘杰
9:10-9:25	基于能带折叠的周期刚架结构振动带隙特性研究	郭振坤
9:25-9:40	基于复合材料的船舶联轴器减振性能研究	张浩琪, 杨淇, 张杰森, 吉敏, 夏兆旺

3+层多功能厅 5 (D-振动、冲击与噪声)

主持人: 石先杰, 宿柱

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	复杂约束下旋转梁结构动力学特性研究 (邀请报告)	宿柱, 熊星星, 王立峰
8:20-8:40	带有六角蜂窝芯的纤维/石墨烯/聚合物三相混杂复合材料三明治圆柱壳非线性强迫振动研究 (邀请报告)	李晖, 董博成, 张海洋, 王相平, 孙伟, 罗忠, 马辉, 秦朝烨, 韩清凯
8:40-8:55	基于谱几何法的复合材料层合梁非线性振动特性研究	石先杰, 高正阳, 黄舟
8:55-9:10	基于颗粒阻尼器的星箭界面正弦振动环境控制	潘忠文, 赵佳敏, 祁峰
9:10-9:25	气流激励下对转压气机叶片振动及辐射噪声特性分析	常越勇, 张伟
9:25-9:40	弹性地基声学黑洞结构振动特性研究	魏鹏飞, 丁千, 和梦欣

2 层会议室 1 (E-运载工具动力学与控制)

主持人: 王勇, 樊伟

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	不确定性参数影响下航空动力装备系统动态响应分析 (邀请报告)	杨洋, 曹登庆, 马辉, 杨翊仁, 曾劲
8:20-8:35	含分数阶连通式油气悬架非线性动力学与控制研究	王靖岳, 吕坤, 王浩天
8:35-8:50	非正常气动作用下400km/h高速列车动力学性能研究	李田, 李一凡, 张继业
8:50-9:05	高速列车异常晃动机理与控制对策研究	凌亮, 昌超, 张恒, 姜培斌, 王开云, 翟婉明
9:05-9:20	基于深度学习自适应卡尔曼滤波的路面不平度识别	李健玮, 李韶华, 冯桂珍
9:20-9:35	考虑故障模式下的RCS控制系统分配方法	党程光, 韩宏伟, 滕锐

2 层会议室 15 (F-多体系统动力学)

主持人: 孙加亮, 张尧

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	太空结构组元的超精超稳装调控制方法 (邀请报告)	张尧
8:20-8:35	基于 SE(3)群的柔性多体动力学共旋坐标法	刘铸永, 马子琦, 游浦
8:35-8:50	堆叠卫星多刚体系统无碰撞释放动力学仿真	孙加亮, 文浩, 金栋平
8:50-9:05	三体系统姿轨耦合周期轨道数值优化方法	李振宇, 李翔宇, 乔栋, 霍卓玺
9:05-9:20	两轮车跳跃过程动力学建模与稳定性分析	于瑞晗, 刘才山, 王雪峰
9:20-9:35	基于移动连续体模型的履带建模与仿真	孙博天, 王雪峰
9:35-9:50	基于无网格法的旋转FGM梁的高次刚柔耦合动力学模型	曹廷魁, 杜超凡, 章定国

2 层会议室 3 (G-随机振动与随机动力学)

主持人: 吴勇军, 李东喜

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	随机激励下多稳态振动能量采集系统的动力学 (邀请报告)	靳艳飞
8:20-8:35	气流随机扰动下 3-DOF 机翼颤振分析	郝颖, 杜学文, 马超

8:35-8:50	具有记忆性阻尼的随机双律式非光滑系统的临界过渡行为	王德莉, 李霁, 张梦, 张晓燕, 任志聪, 徐伟
8:50-9:05	多自由度强非线性随机振动系统的首次穿越	吴勇军, 罗青鹏
9:05-9:20	非高斯噪声下非线性随机共振机理定量研究	刘进, 李赞, 杨力
9:20-9:35	噪声激励下亚音速二维壁板系统随机切换分析	张慧康, 岳晓乐, 孙晓妍, 李永歌

3+层多功能厅 6 (H-转子动力学)

主持人: 韩勤锴, 侯磊

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	直齿轮传动的近周期运动与轮齿冲击 (邀请报告)	苟向锋, 朱凌云, 刘鹏飞, 杨文举
8:20-8:35	机动飞行状态下转子-弹性阻尼支承系统非线性动力特性及振动控制	陈曦, 甘晓华, 任光明, 张博
8:35-8:50	滚动轴承涡轮增压器转子动力学发展综述	张智勇, 郭虎伦, 杨瑞, 曹树谦, 陈予恕
8:50-9:05	预紧力不均对拉杆转子-轴承系统非线性动力学特性影响	武祥林, 顾晓辉, 杨绍普, 焦映厚
9:05-9:20	感应电机转子机-磁-电耦合模型及其故障诊断应用	韩勤锴, 徐学平, 褚福磊
9:20-9:35	非对称转子系统的振动特性与稳定性预测方法	王帅, 李佳航, 毕传兴

2 层会议室 16 (I-复杂网络与神经动力学)

主持人: 孙晓娟, 郭永峰

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	注意力相关gamma振荡与能量代谢动力学: 实验与模型研究 (邀请报告)	李佳佳, 张轩, 独盟盟, 吴莹
8:20-8:35	噪声引发混合模式振荡相干共振及动力学机理研究	陆博, 刘一帆
8:35-8:50	带有崩溃概率的双层网络级联失效动力学研究	杨丽新, 党元辰, 何沛妍
8:50-9:05	兴奋性自突触增强和抑制电活动的动力学机制	王宪军, 古华光, 贾雁兵
9:05-9:20	温度对神经胶质网络放电活动的影响	独盟盟, 陈雪莹, 张会
9:20-9:35	癫痫诱发认知障碍的嵌合体网络动力学建模分析	祁丽雪, 樊登贵, 王青云
9:35-9:50	驱动节点在控制网络癫痫样放电中的重要作用	闫璐瑶, 张红慧, 孙中奎

2 层会议室 5 (J-动力学建模与优化)

主持人: 魏莎, 吕书锋

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	颞叶癫痫网络动力学建模分析与控制 (邀请报告)	于颖, 韩芳, 王青云
8:20-8:35	双层直线型振动弛张筛动态特性数值模拟及参数优化	罗清泉, 曹树谦
8:35-8:50	基于双气室油气弹簧分数阶模型的悬架系统虚拟调校	王靖岳, 薛春伟, 张硕
8:50-9:05	卡箍的动力学建模及其参数对输流管道振动特性的影响	窦博, 丁虎, 毛晓晔, 陈立群

9:05-9:20	飞机着陆动力学建模与仿真分析	李双宝, 张博
9:20-9:35	基于可逆 Koopman 网络的数据驱动建模方法	靳宇宏, 侯磊, 陈予恕

2 层会议室 6 (K-动态测试与故障诊断)

主持人: 谯自健, 韩飞

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	高维非线性系统变量选择及辨识方法研究 (邀请报告)	程长明, 彭志科, 孟光
8:20-8:35	基于S变换的二维卷积神经网络齿轮复合故障研究	王靖岳, 郑珺文, 吕廷昌
8:35-8:50	轮轨激励下高速列车轴箱轴承的振动特性与诊断方法	顾晓辉, 杨绍普
8:50-9:05	基于逆动力学分析法识别轨道道岔不平顺	郭翔鹰, 何浩, 李长坤
9:05-9:20	多稳态匹配随机共振在机械早期故障特征提取中的应用	谯自健, 谢重阳, 李涛, 刘健, 赖志慧, 朱嵘华
9:20-9:35	保证数据隐私的装备协同智能故障诊断联邦迁移学习方法	李响, 雷亚国, 李乃鹏, 杨彬
9:35-9:50	基于含故障参数动力学模型的游星齿轮机构故障溯源	王金鹏, 张晓冬, 曹登庆

2 层会议室 8 (L-流固耦合振动)

主持人: 梁峰, 代胡亮

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	流固耦合非线性振动机理及其驱动利用研究 (邀请报告)	代胡亮
8:20-8:35	基于半解析时域模型的横流下含松支承管束流弹失稳非线性动力学行为研究	周进雄, 孙潘
8:35-8:50	多相流声频共振混合过程动力学行为演化机理研究	詹小斌, 于磊
8:50-9:05	海洋气-液两相输流复合材料立管耦合振动及锁频特性分析	常学平, 屈从佳, 李映辉
9:05-9:20	螺旋流作用下微壳结构动力学特性研究	宁文波, 陈尚, 陈欣磊, 李云东
9:20-9:35	考虑热化学烧蚀的复合材料壁板气动热弹性颤振特性研究	段静波, 刘雅婷, 徐步青, 高艺航

3 层多功能厅 2 (M-中国振动工程学会青年学者论坛)

主持人: 周凯, 田玮

时间	报告名称	报告人
8:00-8:25	高超声速飞行器壁板非线性气动弹性及振动抑制研究 (邀请报告)	田玮
8:25-8:45	高效旋转俘能及高性能同步隔振与俘能研究 (邀请报告)	方仕童
8:45-9:05	阻尼在壁板热气动弹性系统的复杂动力学机制 (邀请报告)	王晓晨
9:05-9:25	航空航天典型装备非线性振动及其减振研究 (邀请报告)	周凯
9:25-9:45	一种求解强非线性系统的半解析方法: 时域最小残值法 (邀请报告)	刘广

2 层会议室 11 (N-振动能源采集)

主持人: 王炜, 姜文安

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	柔顺协同人体运动能量采集系统动力学特性研究 (邀请报告)	赵林川, 邹鸿翔, 高秋华, 张文明
8:20-8:35	簇发振动能量采集技术研究	姜文安, 毕勤胜, 陈立群
8:35-8:50	用于收集人体低频运动能量的可穿戴双稳态摩擦发电机	谭栋国, 周加喜, 王凯, 彭剑
8:50-9:05	一种高功率密度能量采集器动力学设计与应用	王志霞, 王炜, 张琪昌
9:05-9:20	高斯白噪声激励下双稳态驰振能量采集器的随机动力学分析	张莹, 郑开欣, 金峥嵘, 秦若冰
9:20-9:35	不确定参数作用下非对称单稳态压电能量采集系统的响应分析	张莹, 高艺玲, 石宇, 杨师妍

2 层会议室 17 (O-非线性减/隔振)

主持人: 孙煜, 高鹏林

时间	报告名称	报告人
8:00-8:20	时滞切削非线性动力学与多稳态调控 (邀请报告)	严尧
8:20-8:35	仿生多关节协同减振机理及其动力学特性研究	颜格, 吴志渊, 亓文豪, 卢佳佳, 张文明
8:35-8:50	超材料技术在转子系统振动抑制中的应用研究	姚红良, 曹焱博, 窦金 鑫, 李卉
8:50-9:05	基于双稳态曲梁系统的隔振/俘能分析	毛佳佳, 高伟, 张伟
9:05-9:20	半主动准零刚度吸振方法及非线性特性研究	昌耀鹏, 周加喜, 王凯
9:20-9:35	基于非线性能量阱的导管架海洋平台振动控制	郑中强, 常宗瑜, 赵林
9:35-9:50	基于增量谐波平衡法的准零刚度隔振器非线性动力学直接分析方法	孟庆焯, 侯磊, 陈予恕

5 月 7 日上午 10:05-11:35, 社会山国际会议中心

3 层大会议厅 1 (A-非线性振动理论及应用)

主持人: 高发宝, 钱有华

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	非均匀感应磁场中圆环板的非轴对称磁弹耦合自由振动	徐浩然, 胡宇达
10:20-10:35	基于并行胞映射的非线性能量阱系统全局性态分析方法	初嘉文, 柴凯, 楼京俊
10:35-10:50	基于GPU并行计算的单自由度的传送带系统的动力学行为研究	刘彦玲, 尹瑾琦, 郑俨校, 李群宏
10:50-11:05	基于颗粒阻尼技术的船舶管路系统减振性能研究	叶锦啸, 杨正奇, 吉敏, 劳星胜, 夏兆旺
11:05-11:20	负泊松比复合蜂窝板的非线性冲击响应研究	刘云飞, 秦朝焯, 褚福磊
11:20-11:35	磁场中旋转功能梯度圆柱壳磁热弹性主共振	杨涛, 胡宇达

3 层大会议厅 2 (A-非线性振动理论及应用)

主持人: 徐明, 徐慧东

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	颗粒阻尼吸振器控制的轧辊振动系统中的能量传递与耗散	王明, 徐慧东, 和东平, 王涛
10:20-10:35	多频参激-涡激联合作用下水下锚索共振响应	蔡绍辉, 赵珧冰
10:35-10:50	铁质壁面检测用振动驱动机器人的设计与实验	李建磊, 姚红良, 唐陈伟, 彭禧
10:50-11:05	重力梯度下带有柔性可伸展附件航天器动力学建模与分析	孙彤彤, 张硕, 都琳, 邓子辰
11:05-11:20	仿蠕虫移动机器人的结构-驱动融合优化	刁斌斌, 张晓旭, 徐鉴
11:20-11:35	考虑柔性铰链非线性特性的大型环形天线 1: 3 内共振分析	方波, 王逸龙, 魏进, Jae-Hung Han, 曹登庆

1 层大宴会厅 1 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 郝育新, 臧健

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	增强型非线性减振与能量采集一体化研究	张维兴, 郭翔鹰
10:20-10:35	Mooney-Rivlin超弹性薄壁圆柱壳的径向非线性振动	郑菲, 张伟, 袁学刚, 张宇飞
10:35-10:50	折叠翼舵的尺寸链分析及非线性参数辨识	任彦松, 马志赛, 王晓鹏, 丁千
10:50-11:05	大电压激励下超声电机非线性研究	周登先, 李晓牛
11:05-11:20	石墨烯增强铝基发动机叶片非线性动力分析	黄大辉, 张伟
11:20-11:35	基于刚性折纸理论的折纸机器人设计及运动学分析	曹东兴, 贾艳超

1 层大宴会厅 2 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 张凯, 王悦

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	任意边界的石墨烯增强多孔旋转圆锥壳的非线性振动研究	李晗, 张伟
10:20-10:35	基于平均法分析Jerk系统的零霍普夫分岔	郭碧垚, 周艳, 刘宇
10:35-10:50	Ih流调节动作电位沿轴突传导失败的动力学机制	卢梦磊, 古华光, 张新景
10:50-11:05	分数阶五次方van der Pol-Duffing振子的主亚谐联合共振	包佳璐, 师玮, 张莹, 万梅如, 张佳乐, 解加全
11:05-11:20	弹性蜂窝板中的高频边界态与角态	洪放, 张凯, 齐力源, 丁斌, 邓子辰
11:20-11:35	重力对输流管道振动影响的评估	邵宇飞, 丁虎, 陈立群

1 层大宴会厅 3 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 张君华, 杨建

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	介电弹性体驱动器的数值仿真误差以及混沌振动的确认	邹海林, 邓子辰
10:20-10:35	基于NPPF控制器的石墨烯增强功能梯度层合板的非线性振动抑制研究	蒋跃, 张伟
10:35-10:50	广义有限差分方法下功能梯度石墨烯折纸超材料非常规板结构的弯曲和屈曲分析	安君芳, 王爱文, 张楷瑞, 宋丽娜

10:50-11:05	一类分段光滑增强非线性能量阱模型周期运动	郭子玉, 李静, 全婷婷, 朱绍涛
11:05-11:20	强耦合 van der Pol-Mathieu-Duffing 系统的动力学分析	张梦瑶, 王丹, 郝志峰, 陈予恕
11:20-11:35	负泊松比蜂窝结构的非线性本构及其力学特性分析	马倩, 张君华

1 层大宴会厅 5 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 刘畅, 毛佳佳

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	双稳态非对称复合材料层合悬臂板的非线性动力学研究	陈一诚, 张伟
10:20-10:35	基于半解析谐波平衡方法的航空发动机整机系统非线性振动特性研究	陈毅, 侯磊, 陈予恕
10:35-10:50	热环境中输流管道的分岔与振动	高思禹, 毛晓晔, 丁虎, 陈立群
10:50-11:05	一类双稳态旋转摆系统的局部共振响应	刘子璇, 张瀚方, 韩宁, 李志新, 曹庆杰
11:05-11:20	石墨烯增强复合材料压电梁的振动主动控制	张鑫越, 陈杰
11:20-11:35	Quintessence 包围下的静态球对称黑洞周围的周期轨道	王瑞芳, 高发宝, 陈惠香

1 层大宴会厅 6 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 胡荣春, 刘晓昂

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	煤矿机械齿轮传动系统动力学建模及非线性动力学特性分析	刘晓昂, 贺俊杰, 甄冬
10:20-10:35	超音速气流壁板系统的全局分析及多稳态控制	孙晓妍, 岳晓乐, 张慧康, 李永歌
10:35-10:50	一类无理干摩擦系统的动力学行为研究	张瀚方, 刘子璇, 韩宁, 李志新, 曹庆杰
10:50-11:05	风力机叶片自身刚柔耦合非线性动力学分析	王展, 李亮, 朱奕帆, 王龙, 朱伟东, 李映辉, 杨鄂川
11:05-11:20	双稳态层合板振动的模糊控制研究	曹静, 郝育新
11:20-11:35	具有非对称势阱的三稳态压电能量收集器的随机响应及其稳定性	鲁康, 胡荣春, 邓子辰

3 层多功能厅 1 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 张素侠, 路宽

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	Duffing 系统中幅调式激励引起的张弛振荡	宋锦, 韩修静, 毕勤胜
10:20-10:35	半圆环隔振器的非线性特性研究	韩文举, 牛牧青, 陈立群
10:35-10:50	MSC 折纸超材料设计及其双稳态解析与实验	万世雯, 徐鉴
10:50-11:05	分数高斯噪声激励下新能源电力系统的动力学分析	马少娟, 李虎飞, 裴斌, 许勇
11:05-11:20	含 MFC 驱动器的双稳态复合材料层合板动力学特性研究	刘雨婷, 张家应
11:20-11:35	转子-球轴承系统非线性动力学和热力学双向耦合特性分析	昌泽元, 侯磊, 陈予恕

3层会见厅 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 严博, 赵翔

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	曲柄连杆式惯容器的非线性动力学特性	台玉吉, 华旭刚
10:20-10:35	识别内耳毛细胞中由两个慢变量调制的混合模式振荡簇的分岔	王润霞, 古华光, 华洪涛, 马凯华
10:35-10:50	一类含共存吸引子的快慢耦合系统的簇发振荡机理研究	赵佳昊, 李丹丹, 韩修静, 毕勤胜
10:50-11:05	热-电-力场中轴向运动压电矩形薄板的参强联合共振	李壹, 李哲, 胡宇达
11:05-11:20	基于二维正规化时间域内的逐点平衡描述函数法求解非线性系统准周期响应	郑泽昌, 赖丞, 陈衍茂
11:20-11:35	基于拉弯扭耦合的紧固连接结构力学分析	刘钊, 王雪峰, 刘才山

2层会议室 13 (C-非线性系统分岔与混沌)

主持人: 孙永涛, 苏潇阳

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	基于功能梯度材料的索-梁结构动力学行为研究	苏潇阳, 康厚军, 张伟, 郭铁丁, 张宇飞, 丛云跃
10:20-10:35	双稳态复合材料层合壳的井内和井间动力学研究	董挺, 张伟, 董明明
10:35-10:50	运动受限下变速轴向运动梁的非线性振动	王元斌, 楼智美
10:50-11:05	压电片布置对双稳态压电层合悬臂板的动力学特性的影响	蒋艳丹, 张伟
11:05-11:20	Caputo-Hadamard分数阶时滞系统的Hopf分岔	Mohamed Doubbi Bounoua, 尹春涛
11:20-11:35	庞加莱截面上非线性动力系统的模型识别问题研究	王亮, 唐静静

3+层多功能厅 3 (D-振动、冲击与噪声)

主持人: 姚红良, 张永祥

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	基于模态理论的振动分析、利用与控制	宋智广, 孙禹晗, 魏玖存
10:20-10:35	石墨烯纳米片-环氧树脂基梯度增强复合材料闭孔泡沫板的非线性振动	颜建伟, 张伟
10:35-10:50	双层氮化硼不同堆垛模式下的自由振动	赵德敏, 方可欣
10:50-11:05	新型声子晶体夹芯梁宽频减振特性研究	温佳琦, 郭振坤, 胡国标
11:05-11:20	基于螺旋通道微穿孔板声学超材料的低频吸声特性研究	肖育斌, 文桂林, 刘杰
11:20-11:35	纵-扭复合振动辅助岩石钻削机理及效率研究	高大湧, 姚红良, 林建勇
11:35-11:50	低频可调、可编程和宽带剪纸声学超材料	高锦荣, 文桂林, 刘杰

3+层多功能厅 5 (D-振动、冲击与噪声)

主持人: 李成, 郑卓群

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	充液管路与弹性壳耦合振动及声辐射特性研究	吴江海, 孙玉东
10:20-10:35	单壁碳纳米管增强复合材料板的自由振动与声振耦合特性分析	郝玉琪, 李凤莲
10:35-10:50	船舶离心分离机振动与噪声特性研究	杨淇, 杨正奇, 秦佳贺, 夏兆旺
10:50-11:05	TPMS夹芯微穿孔板的刚度和低频吸声综合性能研究	翦林杰, 文桂林, 刘杰

11:05-11:20	增压器典型零部件振动疲劳预测研究	朱贺, 马炳杰, 张杰森, 郭俊华, 邢雪, 夏兆旺
11:20-11:35	径向载荷作用下碳纳米管增强功能梯度浅拱的非线性面内热屈曲	李成, 朱成秀, C.W. Lim

2 层会议室 1 (E-运载工具动力学与控制)

主持人: 王爱文, 任剑莹

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	大型柔性空间结构动力学与姿态振动混合控制	张磊, 任辉, 樊伟, 陈争
10:20-10:35	双轮前起落架摆振动力学特性分析	高相国, 卢翔, 单泽众
10:35-10:50	车-路-连续梁桥耦合系统的半解析法建模	李梦, 任剑莹, 陈宇航
10:50-11:05	典型干摩擦模型的非线性模态特性比较分析	姚毅, 黄行蓉
11:05-11:20	基于惯容减振机构的汽车减摆机理研究	王勇, 许炳炳, 孟浩东

2 层会议室 15 (F-多体系统动力学)

主持人: 王雪峰, 黄炜成

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	柔性条带结构几何非线性失稳、分叉、跳突行为研究	黄炜成, 费庆国
10:20-10:35	类梁桁架结构的保几何非线性模型降阶	袁腾飞, 樊伟, 任辉
10:35-10:50	基于介电弹性体驱动的仿生鱼动力学建模	李芳贵, 黎亮, 章定国, 郭昵, 郭永彬
10:50-11:05	基于符号距离函数的不规则离散元法仿真研究	杨校宇, 曾祥远
11:05-11:20	基于四元数分步辨识手眼标定方程 $AX=XB$ 的误差传递路径研究	王笑, 宋汉文
11:20-11:35	基于绝对节点坐标的热柔耦合多体系统建模与降阶研究	田青龙, 孙红钰, 刘卓, 於祖庆
11:35-11:50	高维空间内的多体动力学演化及其在不确定性分析中的应用	吴锋, 赵悦琳, 山伟杰

2 层会议室 3 (G-随机振动与随机动力学)

主持人: 岳晓乐, 樊登贵

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	随机激励下非光滑系统的 Melnikov 方法及应用	李玉曦, 魏周超, 张伟, Tomasz Kapitaniak
10:20-10:35	非线性动力系统非平稳概率解的广义 EPC 方法	郭秀秀
10:35-10:50	含间隙非线性高超声速机翼的随机响应及可靠性分析	郭伟力, 许勇
10:50-11:05	含有时滞反馈的三稳态系统中噪声诱导稳定性与共振的增强	王昊天, 靳艳飞
11:05-11:20	乘性噪声下分数阶广义三稳 Van der Pol 系统的稳定性分析与参数控制	李亚杰, 吴志强, 郝颖, 张祥云
11:20-11:35	面向超稳超精航天器的 Stewart 平台随机振动响应分析	徐瑞, 岳晓乐, 王雪峰

3+层多功能厅 6 (H-转子动力学)

主持人: 郭虎伦, 陈曦

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	超临界直升机尾传动系统弯扭耦合动力学建模与振动特性分析	朱海民, 朱如鹏, 李苗苗, 陈蔚芳
10:20-10:35	动车传动系统车轮磨损分析	杨柳, 宋圆美, 张登博
10:35-10:50	不平衡引起的双转子系统反向涡动特性分析	康艳红, 曹树谦
10:50-11:05	多故障拉杆转子非线性动力学响应研究	张悦, 向玲, 胡爱军
11:05-11:20	高维复杂非线性双转子系统在多频激励下的同步冲击现象研究	林荣洲, 侯磊, 陈予恕
11:20-11:35	阻旋栅密封动力特性及转子稳定性研究	苏国征, 孙丹, 李玉, 杨泽敏, 徐文峰, 刘海波

2 层会议室 16 (I-复杂网络与神经动力学)

主持人: 贾雁兵, 张红慧

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	局灶癫痫网络中兴奋性的异质性分布对癫痫发作传播的影响	吴宏宇, 樊登贵, 栾国明, 王青云
10:20-10:35	具有通讯时滞网络化欧拉-拉格朗日系统分布式一致性跟踪控制	彭润龙, 郑斌, 周进
10:35-10:50	细胞自噬清除 α -突触核蛋白在帕金森病中的建模与动力学分析	杨博杰, 杨卓琴, 郝丽杰, 刘恒
10:50-11:05	FHN神经元系统对突触噪声的近似响应分析	曲良辉, 都琳, 张红慧, 曹子露, 邓子辰
11:05-11:20	快速放电篮细胞树突的空间整合研究	刘铭, 孙晓娟
11:20-11:35	精神分裂症患者脑网络的拓扑熵分析	陈波, 孙伟刚
11:35-11:50	脑疾病相关的抑制后反跳放电的动力学	贾雁兵, 古华光, 王宪军, 华洪涛, 马凯华

2 层会议室 5 (J-动力学建模与优化)

主持人: 陈杰, 谭栋国

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	双稳态压电复合材料层合板的非线性动力学研究	郭啸天, 张伟
10:20-10:35	不同程度局部断齿对直齿轮系统啮合-碰撞非线性动力学特性影响	漆鹏飞, 石建飞, 马晓婧, 叶超, 韩闯, 靳伍银
10:35-10:50	螺栓装配及振动环境下应力分析	李志相, 赵振, 张家应
10:50-11:05	低重力环境立方体巡视器姿态调整实验研究	姜博文, Hussain M. Talha, 曾祥远
11:05-11:20	基于强化学习的卫星姿态规划	江姝蕾, 赵凡宇, 陈悦洁, 金仲和
11:20-11:35	碎石堆陨星进入大气的动力学分析及落点预报	冯程帆, 李姿雯, 曾祥远, 甘庆波, 张耀, 杨志涛, 刘静

2 层会议室 6 (K-动态测试与故障诊断)

主持人: 顾晓辉, 马新娜

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	基于CEEMDAN多尺度模糊熵和SSA优化BP神经网络的VP宽频带倾斜仪故障诊断	庞聪, 马武刚, 李查玮
10:20-10:35	基于深度强化学习和SAE的轴承故障诊断方法	刘勤清, 马新娜, 汤宇, 梁秀
10:35-10:50	未知时变噪声下滚动轴承多自由度动力学模型研究	王珊, 牛萍娟, 谯自健
10:50-11:05	非均匀旋转圆柱壳模态局部化及振动响应研究	魏玖存, 宋智广
11:05-11:20	基于GA-VMD与自适应随机共振的轴承故障诊断方法	安永辉, 靳艳飞
11:20-11:35	基于CDAE-BiLSTM的强噪声工况轴承故障诊断	李沂阳, 马新娜, 梁秀, 郑雪鹏
11:35-11:50	基于复合卷积神经网络算法的工业机器人工作负荷误差补偿方法	岳夏, 王亚东, 张春良, 刘湘楠, 龙尚斌

2 层会议室 8 (L-流固耦合振动)

主持人: 温少芳, 张理

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	液体晃动扰动下充液旋翼飞行器动力学与控制	李基鹏, 曹登庆, 潘恺
10:20-10:35	航空发动机复合材料叶片颤振的快速分析方法	任双兴, 侯磊, 陈予恕
10:35-10:50	大型风力机复合材料叶片的弯扭耦合颤振研究	杨文健, 王逸龙, 曹登庆
10:50-11:05	高维时滞微分方程多谐波解的增量谐波平衡法——在横流引起的蒸汽发生器管束系统非线性流致振动中的应用	孙潘, 周进雄
11:05-11:20	各种边界条件下Timoshenko输流管的线性自由振动研究	税波, 李云东, 冯成, 罗玉梅
11:20-11:35	脉动流作用下平面输液曲管的非线性动力学特性分析	曹润青, 王琳
11:35-11:50	硬磁软材料输流管的屈曲不稳定分析	马地龙, 陈伟, 王琳

3 层多功能厅 2 (M-中国振动工程学会青年学者论坛)

主持人: 方仕童, 王晓晨

时间	报告名称	报告人
10:05-10:25	含非线性连接的梁结构动力学降阶建模与特性分析	翟裕加, 马志赛
10:25-10:45	基于 C-B 法的流固耦合振动缩聚计算研究	胡宇, 宋智广
10:45-11:05	基于多稳态蒙皮的鱼骨柔性翼结构特性研究	黄可
11:05-11:25	折叠变展长机翼结构设计及其主动控制	武冠振

2 层会议室 11 (N-振动能源采集)

主持人: 杨涛, 蓝春波

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	On the role of friction of triboelectric effect on nonlinear tri-hybrid vibration-based energy harvesting	J.M. Wang, S.K. Lai
10:20-10:35	压电双稳态复合材料层合板振动能量俘获研究	宋海峰, 郝育新
10:35-10:50	四角点简支边界条件下压电双稳态板的能量采集	邵钰轩, 张伟
10:50-11:05	柔顺协同人体运动能量采集系统动力学特性研究	赵林川, 邹鸿翔, 高秋华, 张文明
11:05-11:20	锥形介电弹性体薄膜能量采集器件的动力学特性研究	赵德敏, 尹耀得

11:20-11:35	压电拓扑超材料能量收集器缺陷免疫特性分析	陆方杰, 蓝春波, 胡国标, 张璐, 陆洋
-------------	----------------------	-----------------------

2 层会议室 17 (O-非线性减/隔振)

主持人: 温舒瑞, 牛牧青

时间	报告名称	报告人
10:05-10:20	不同负载条件下弹性环式SFD工作能力的试验研究	韩清凯, 杨同光
10:20-10:35	时滞减振系统的非线性动力学与优化	茅晓晨, 丁炜杰
10:35-10:50	基于可再编程超材料的弹性波调控方法	肖少敏, 王逸龙, 曹登庆
10:50-11:05	基于并联非线性能量汇的铁木辛柯梁减振研究	张文勇, 牛牧青, 陈立群
11:05-11:20	基于大长细比梁的非线性隔振装置性能研究	晁廷龙, 温舒瑞, 吴志静
11:20-11:35	串/并联式惯容器-准零刚度隔振系统动态性能研究	叶会然, 王逸龙, 田一申, 曹登庆
11:35-11:50	航空发动机变刚度支架设计及振动控制	张亦弛, 路宽, 杨洋, 王子尧, 程晖, 傅超

5 月 7 日下午 14:00-15:30, 社会山国际会议中心

3 层大会议厅 1 (A-非线性振动理论及应用)

主持人: 欧阳衡, 李金强

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	非线性局域共振型夹芯超结构的低频宽带减振特性	李金强, 薛宇, 刘金辉
14:15-14:30	基于振动轮-路基耦合模型的振动和振荡非线性动力学研究	路永婕, 刘景旭, 商祥志
14:30-14:45	脉动内流下L型输流管非线性振动分析与设计	邢浩然, 何毅翔, 代胡亮, 王琳
14:45-15:00	轴向荷载作用下旋转Timoshenko梁受迫振动的格林函数	袁铭泽, 赵翔
15:00-15:15	非均匀光纤中耦合变系数非线性薛定谔方程的局域波	刘然, 宋妮, 郭明敏
15:15-15:30	一种仿鸟颈结构的多向准零刚度隔振器	林宇, 文桂林, 刘杰

3 层大会议厅 2 (A-非线性振动理论及应用)

主持人: 李骁, 王军

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	基于深度学习的挤压油膜阻尼器油膜参数识别方法	张微, 张家轩, 李响
14:15-14:30	折纸外壳防护双稳态结构驱动快速奔跑软体机器人	李志勇, 文桂林, 刘杰
14:30-14:45	微型芯片的倒置剥离力学机理与仿真分析	马莉
14:45-15:00	介电高弹体褶皱失稳抗海洋生物淤积接触力学模型	杨中杰, 文桂林, 刘杰
15:00-15:15	第一积分在非线性系统动力学方程求解中的应用	宋禹含, 刘畅, 姜文安, 刘世兴
15:15-15:30	深松旋钻接触特性的DEM-FEM动力学耦合分析	张琳琳, 秦梦妍, 齐习娟, 赵月静, 秦志英
15:30-15:45	含刚弹混合约束的非对称碰振系统的全局分析	彭如月, 李群宏

1层大宴会厅1 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 傅超, 李响

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	非线性结构的降阶建模: 模型的维数与阶数	兰方言, 郭铁丁, 康厚军, 丛云跃, 苏潇阳
14:15-14:30	一类 $f(R,T)$ 引力宇宙模型的全局动力学	刘建文, 王瑞芳, 高发宝
14:30-14:45	基于辛刚度法的多孔蜂窝结构屈曲性能分析	靳明珠, 侯秀慧, 邓子辰
14:45-15:00	谐变磁力作用下轴向运动铁磁板主共振及分岔特性分析	曹天笑, 胡宇达
15:00-15:15	一类对称碰撞系统的双擦边分岔	刘润, 乐源
15:15-15:30	Filippov系统中的簇发振荡与滑动	左文杰, 张正娣

1层大宴会厅2 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 王洪鑫, 方斌

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	变系数耦合Hirota方程局域波解的动力学特性	商慧晶, 宋妮, 张毅菲
14:15-14:30	一种双稳态单边冲击碰撞振子的全局动力学	张晨旭, 李双宝, 寇力英
14:30-14:45	考虑非线性Hertz接触刚度的多状态啮合渐开线内啮合直齿轮系统动力学建模与分析	马晓婧, 石建飞, 陈晓毅, 张力, 黄亮
14:45-15:00	空气-磁场中旋转导电圆板磁-气-弹耦合谐波共振、分岔及混沌	李文强, 梁淑琪, 胡宇达, 李哲
15:00-15:15	带时滞的立式悬臂输流管的Hopf分岔	冯成, 李云东, 税波, 罗玉梅
15:15-15:30	新型三相复合材料圆柱壳的非线性振动研究	郑慧莹, 刘涛, 郑岩

1层大宴会厅3 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 代其义, 丛云跃

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	网络化非完整轮式移动机器人系统的自适应一致性	徐鑫, 衣晓峰, 周进
14:15-14:30	温湿变参数旋转复合材料薄壁梁拉扭耦合自由振动分析	袁玲, 李亮, 王龙
14:30-14:45	二十辊轧机辊系耦合振动特性分析与控制	孔祥岚, 和东平, 徐慧东, 王涛
14:45-15:00	非光滑碰撞及摩擦系统振动功率流分析研究	戴维, 杨建
15:00-15:15	基于部分极点配置的振动主动控制研究	孙禹晗, 宋智广
15:15-15:30	考虑时滞的二连杆机械臂遥操作双边控制研究	赵财银, 陈龙祥

1层大宴会厅5 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 武志花, 路振勇

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	基于谱子流形的悬臂输液管非线性振动模型降阶	李明武, 严浩, 王琳
14:15-14:30	基于神经网络的充液航天器非奇异快速终端滑模姿态控制	范志文, 宋晓娟, 时浩翔, 尹宏飞
14:30-14:45	SSM方法分析环形桁架天线系统的混沌与分岔	刘竞一, 孙莹
14:45-15:00	增量深度学习的非线性全局拓扑结构分析	江琴梅, 李自刚, 江俊, 洪灵
15:00-15:15	基于磁流变阻尼器控制的轧机辊系振动特性及减振研究	王义平, 徐慧东, 和东平, 王涛

15:15-15:30	轴向运动复合材料板的非线性动力学响应与气泡状孤立共振曲线	武志花, 姚国
-------------	------------------------------	---------

1 层大宴会厅 6 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 刘豪杰, 张华彪

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	超临界下浅曲管道受迫振动分析	叶思琴, 丁虎
14:15-14:30	振动波在锥形排布颗粒链中的不对称传播	崔建国, 牛牧青, 杨天智, 陈立群
14:30-14:45	纤维缠绕增强复合钟形壳结构的非线性振动研究	呼日查, 乔海龙, 杨扬, 吕书锋
14:45-15:00	基于深度强化学习控制极端事件	朱旭, 雷佑铭
15:00-15:15	钻杆纵-扭耦合非线性振动控制的仿真研究	李欣业, 段聪聪, 张华彪, 张利娟, 马驰骋
15:15-15:30	考虑关节柔性的空间可展天线结构非线性动力学行为研究	江伟, 高秀敏, 江虹锴

3 层多功能厅 1 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 张小龙, 张文正

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	可变维切换关联系统的模约束稳定性及其在CAVs中的应用	薛焕斌, 张继业
14:15-14:30	多层网络中振幅死亡的产生机制研究	赵楠楠, 孙中奎
14:30-14:45	Ψ -分数阶微分系统Lyapunov指数的定义	N' Gbo N' Gbo, 唐建花
14:45-15:00	一类分段线性碰撞振动系统的奇异非混沌动力学研究	段霖程, 李登辉
15:00-15:15	网络化复值混沌系统的有限时间同步	余天虎, 曹进德, 路宽
15:15-15:30	不确定变分数阶系统的稳定性和控制问题研究	邢桂君, 蒋静菲, 陈华涛, 曹登庆

3 层接待厅 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 郑前前, 周碧柳

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	考虑热变形与热弹流的行星齿轮系统非线性动力学特性分析	王靖岳, 吴志剑, 张丹阳
14:15-14:30	漂浮式风力发电机的浮体建模技术与控制稳定性研究	周经纬, 秦朝烨, 翟恩地
14:30-14:45	基于亥姆霍兹共振器的声学超表面聚焦特性研究	黄淑真, 文桂林, 潘泽邦, 刘杰
14:45-15:00	有限理性预期下双寡头博弈的全局动力学	艾知超, 朱一帆, 岳晓乐
15:00-15:15	时变气隙磁场中磁化弹性板的亚谐波共振	田雨欣, 胡宇达
15:15-15:30	基于落脚位置调整的仿人机器人抗扰动控制方法	李子静, 葛一敏, 甘春标

2 层会议室 13 (C-非线性系统分岔与混沌)

主持人: 孙莹, 李高磊

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	反应堆内控制棒下落分析的 Hamilton 状态方程和保辛算法	赵珂, 吴锋, 赵礼良, 吴炫龙, 钟万勰
14:15-14:30	压电点阵夹层板非线性分岔与混沌	张伟, 马婷
14:30-14:45	一新型 4 维混沌系统的 Hopf 分岔分析	刘宇, 周艳, 郭碧垚
14:45-15:00	多场耦合下轴向运动薄壁圆柱壳结构的非线性振动	张一闻, 余桂林
15:00-15:15	基于屈曲梁结构的可调双稳态能量转化式振动控制研究	黄兴保, 陈政清
15:15-15:30	轴向运动变长度梁的非线性振动	熊亚霞, 杜长城

3+层多功能厅 3 (D-振动、冲击与噪声)

主持人: 高秀敏, 郭啸

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	三维手性力学超材料的带隙调节和振动抑制	赵鹏程, 张凯, 丁斌, 邓子辰
14:15-14:30	间隙可调滑动轴承对柔性转子系统动力学特性的影响	张磊, 徐华, 裴世源
14:30-14:45	基于键合图的液压式动力反共振隔振特性分析	刘扭扭, 李成, 沈茂盛, 雷显良
14:45-15:00	具有频率-应变依赖性的碳纤维增强复合材料的非线性动力学分析: 实验与理论研究	刘晓峰, 孙伟
15:00-15:15	硬膜-黏弹性软基系统一维有序褶皱结构参数激励动力学响应	周峻峰, 胡开明, 尹昊喆, 董芷淇, 李修璇, 赵天宇, 张文明
15:15-15:30	增压器试验台架阻抗复合消声器消声性能研究	秦佳贺, 朱贺, 吉敏, 张杰森, 夏兆旺

3+层多功能厅 5 (D-振动、冲击与噪声)

主持人: 毛晓焯, 张鲲鹏

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	基于高阶精细剪切变形理论的功能梯度旋转微梁三维振动特性研究	金松焯, 张波, 沈火明, 王宇星, 张武渊
14:15-14:30	范德华相互作用对动态屈曲分层结构的影响	董芷淇, 胡开明, 邓心陆, 辛宜航, 屠尔琪, 张文明
14:30-14:45	MEMS拱形梁的电热双稳响应研究	肖尊浩, 宦荣华
14:45-15:00	基于两种特定边界条件下的3D-Kagome点阵夹芯板模态交换与频率转向问题研究	刘健, 王宇, 李凤明
15:00-15:15	谐和激励和随机激励下滞迟系统的瞬态响应—RBFNN解	原子, 陈林聪
15:15-15:30	基于周期结构的船舶通海管路带隙及减振性能研究	史德祥, 叶锦啸, 吉敏, 夏兆旺, 代路

2 层会议室 15 (F-多体系统动力学)

主持人: 田青龙, 秦志昌

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	速度约束下的并联机构动力学建模的几何方法	白龙, 戈新生
14:15-14:30	考虑柔性绳影响的绳系并联机器人动力学建模及表征	彭苗娇, 卓嘉永, 肖龙海, 陈清林, 林麒

14:30-14:45	双稳态 Miura 折纸结构不同建模技术下的动力学行为	吴海平, 方虹斌, 徐鉴
14:45-15:00	轴对称推力矢量喷管流固热耦合动态特性分析	姚思博, 罗忠, 孙永航, 许春阳
15:00-15:15	基于绝对节点坐标法的超弹性曲梁大变形问题研究	王耀仑, 黎亮, 章定国, 徐鉴
15:15-15:30	自适应时间步长变分积分算法及其在多柔体系统动力学中的应用	谷帅臻, 陈菊, 田强
15:30-15:45	基于绝对节点坐标系下抛物线钢板弹簧的建模分析	王桐桐, 路永婕, 李彦虎, 张俊宁

2 层会议室 3 (G-随机振动与随机动力学)

主持人: 郭秀秀, 李永歌

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	噪声诱导极端事件的发生机制研究	赵丹, 许勇, 李永歌
14:15-14:30	数据驱动下随机动力系统的识别与响应研究	孙文青, 冯进铃
14:30-14:45	随机电力系统动态可靠性研究	卢翔, 胡荣春
14:45-15:00	双稳态碰振系统在有界噪声下的随机 Melnikov 方法和全局动力学	贾乐乐, 李双宝, 鞠学伟
15:00-15:15	具有状态切换的结肠癌细胞的动力学研究	林明志, 李伟, 刘溪语
15:15-15:30	随机载荷下橡胶隔振器疲劳寿命预测方法	刘湘楠, 赵学智, 张春良, 龙尚斌

3+层多功能厅 6 (H-转子动力学)

主持人: 孙述鹏, 靳玉林

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	关于叶片碰摩故障的频率调制现象和碰摩严重程度的研究	侯远航, 曹树谦
14:15-14:30	转子系统畸变动力学相似方法与模型试验研究	李雷, 罗忠, 吴法勇, 葛向东, 孙凯, 周吉来
14:30-14:45	基于分相式磁流变阻尼器的转子系统振动控制	王俊, 秦朝焯, 褚福磊
14:45-15:00	进油孔方案对于挤压油膜阻尼器动力特性的影响	杨钟雨, 李佳琦, 钟文元, 冯引利, 孙涛
15:00-15:15	高速旋转组合壳体的行波振动特性分析	赵昌颖, 孙述鹏, 冯维明
15:15-15:30	研磨子对车轮多边形磨耗的抑制机理分析	董雅宏, 曹树谦

2 层会议室 1 (H-转子动力学)

主持人: 刘涛, 王冬梅

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	弹性边界下自旋梁的动力学特性分析	郭晓东, 宿柱, 王立峰
14:15-14:30	中介轴承定位偏差对双转子系统动力学特性的影响规律	侯升亮, 侯磊, 陈予恕
14:30-14:45	二次降维方法在耦合故障转轴系统中的应用	郭栋, 路宽, 朱伟东, 靳玉林, 顾晓辉, 杨永锋, 傅超
14:45-15:00	含螺栓连接的转子-轴承系统动力学行为研究	陈锦, 路宽, 傅超, 杨永锋, 陈予恕
15:00-15:15	含局部缺陷中介轴承的阵发性与一般性冲击振动机理研究	高天, 袁思敏, 曹树谦

2层会议室16 (I-复杂网络与神经动力学)

主持人: 曲良辉, 史雪荣

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	胶质细胞调控神经元在内噪声下的放电行为	余廖, 杨卓琴
14:15-14:30	复杂非线性系统中的混合簇节律及其控制	陈雪丽, 夏露源, 段利霞
14:30-14:45	T细胞受体与pMHC抗原结合预测分析	陈潇, 岳晓乐, 祝小雷
14:45-15:00	癫痫发作的动力学转迁及控制	杨燕英, 王智慧
15:00-15:15	皮层输入对基底神经节振荡模式的影响	白贝, 石霞
15:15-15:30	忆阻突触调控锥体神经元节律的动力学研究	吴富强, 亢婷, 王青云
15:30-15:45	脑疾病相关的簇放电的快慢动力学	马凯华, 贾雁兵, 赵志国, 古华光

2层会议室5 (J-动力学建模与优化)

主持人: 刘彦琦, 王彦栋

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	基于混合智能算法一类多机器人系统路径规划	檀樱, 张建, 苗中华, 周进
14:15-14:30	非线性动力学系统的神经网络建模与动力学行为预测	张露莹, 孙莹, 刘欣畅
14:30-14:45	一种改进的多处局部非线性定位方法	李旭龙, 魏莎, 丁虎, 陈立群
14:45-15:00	基于代数表示的非线性动力系统稀疏识别方法	张涛, 吕中荣, 刘广
15:00-15:15	弓网耦合系统动力学响应分析	秦志英, 赵翌彤, 杨航港, 赵月静, 张琳琳
15:15-15:30	复合行星风电齿轮箱传动系统动态均载特性不确定性分析	欧阳衡, 侯炎兵, 苑光明, 段书用, 韩旭

2层会议室6 (K-动态测试与故障诊断)

主持人: 王珊, 郭振坤

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	基于深度学习的高速列车联轴器微故障诊断	张鸾, 张微, 李响
14:15-14:30	基于脉冲神经网络框架的滚动轴承故障自适应检测方法	时铭飞, 都琳, 杨帆, 江锋, 邓子辰
14:30-14:45	不平衡样本下基于CCGAN和DenseNet的滚动轴承故障诊断	郑雪鹏, 马新娜, 刘勤清, 李沂阳
14:45-15:00	基于ODConv的多源域滚动轴承故障诊断	汤宇, 马新娜, 郑雪鹏, 刘勤清
15:00-15:15	基于改进度量元学习的轴承故障诊断研究	梁秀, 马新娜, 李沂阳, 汤宇
15:15-15:30	基于频域积分的列车轨道不平顺估计研究	李长坤, 何浩, 郭翔鹰
15:30-15:45	基于随机共振理论的早期轴承故障的诊断研究	翟亚杰, 丁亚敏, 康艳梅

2层会议室8 (L-流固耦合振动)

主持人: 唐冶, 吴启亮

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	含内流顶张力立管多频参激-涡激联合振动响应	张昕涛, 赵珧冰
14:15-14:30	超弹性输流管非线性主共振响应研究	郭阳, 李稷安, 朱波,

		李映辉
14:30-14:45	非旋转钝体结构在高效流致振动压电能量俘获的应用	王一恒, 戴巍, 林佳继, 孙万
14:45-15:00	基于数据驱动的脉动球等效力学模型参数辨识	霍佳伟, 吕敬, 王天舒
15:00-15:15	水下大振幅压电纤维致动柔性结构的非线性流体动力特性及实验	娄军强, 温志伟, 杨浙栋, 房玺正
15:15-15:30	输流管道振动的主被动一体化抑制研究	唐冶, 高传康, 丁千

3 层多功能厅 2 (M-中国振动工程学会青年学者论坛)

主持人: 刘广, 曹善成

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	惯容X型结构隔振器动态特性研究	王勇, 王培立, 孟浩东
14:15-14:30	含金属橡胶阻尼的SD振子非线性响应与屈曲突跳研究	王明昊, 田瑞兰
14:30-14:45	基于增强响应灵敏度的螺栓搭接参数识别	廖华松, 杨达豪, 吕中荣
14:45-15:00	含粘弹性阻尼的架桥制动系统非线性动力学特性分析	石少轩, 陈恩利
15:00-15:15	考虑结合部粘滞-滑移-分离特性的失谐螺栓连接复合材料板非线性振动建模与分析	刘宏浩, 孙伟
15:15-15:30	双稳态碰撞振子次谐运动的Melnikov分析	孙冉, 李双宝

2 层会议室 11 (N-振动能源采集)

主持人: 袁天辰, 王辰

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	一种含有声学黑洞结构的圆筒压电能量采集器的研究	阎璐, 丁千
14:15-14:30	便携式磁旋摆电磁能量俘获装置设计与实验研究	李保林, 王伟, 卫荣汉
14:30-14:45	变磁阻式滚动轴承发电机及其在状态监测中的应用	苗怡珺, 韩勤锴, 褚福磊
14:45-15:00	弧形质量限幅的磁耦合压电铰接梁振动能量收集器研究	段从升, 王路, Ryutaro Maeda
15:00-15:15	一种基于双拉簧的自适应点吸收式双稳态波能转换器	周佳欣, 张海成, 卢一铭, 徐道临
15:15-15:30	基于压电层合圆板的轨道振动能量采集器研究	沈行风, 袁天辰

2 层会议室 17 (O-非线性减/隔振)

主持人: 杨绍武, 马文赛

时间	报告名称	报告人
14:00-14:15	弹簧铰链机构超材料的准零刚度隔振特性研究	楚羽, 董龙雷, 赵建平
14:15-14:30	非线性声学超材料悬臂梁的冲击振动特性	胡兵, 方鑫, 郁殿龙
14:30-14:45	集成吸振器的准零刚度隔振系统的减振性能研究	邢昭阳, 杨晓东
14:45-15:00	力学超结构-电磁准零刚度隔振器	张寅硕, 田瑞兰
15:00-15:15	非线性磁力调制的滑动梁式准零刚度隔振器	亓文豪, 颜格, 卢佳佳, 张文明
15:15-15:30	准零刚度超材料设计方法与低频减振特性研究	蔡昌琦, 周加喜, 王凯
15:30-15:45	基于被动自参数吸振器的半主动/主动控制方法研究	田缀, 程勇栋, 江俊

5月7日下午16:00-17:30, 社会山国际会议中心

3层大会议厅1 (A-非线性振动理论及应用)

主持人: 朱波, 尹春涛

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	基于正交池化算法的数据驱动模型在线故障检测	周广泽, 罗忠, 朱云鹏, 王智傲, 杨铭扬
16:15-16:30	非对称截面的多跨梁振动特性	焦文星, 魏进, 陈义保, 曹登庆
16:30-16:45	Duffing受迫振动中采用同伦分析方法并在能量俘获应用	杨益, 向宏军
16:45-17:00	非线性弹性约束的多跨输流管道振动分析	李彤, 魏进, 曹登庆
17:00-17:15	时间尺度上约束力学系统Noether对称性摄动	宋传静, 张毅
17:15-17:30	大腿假肢动力学建模与参数辨识	张稳, 吕阳, 徐鉴, 张晓旭

1层大宴会厅1 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 昌耀鹏, 成洪川

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	单轨多级火箭滑车系统全程动力学仿真分析研究	谢远东, 董龙雷, 赵建平
16:15-16:30	钻杆纵-扭耦合非线性振动的试验研究	李欣业, 李兴鹏, 李慨, 张华彪, 陈涛
16:30-16:45	基于控制下的摩擦碰撞振动系统的动力学行为研究	尹瑾琦, 刘彦玲, 李群宏
16:45-17:00	拟周期激励弹跳球模型解的有界性	李登辉, 张晓明, 谢建华
17:00-17:15	基于逆方法的非线性二维翼面控制	张晨曦, 张家应
17:15-17:30	终端指向约束下航天器追逃博弈最优机动策略	冯祥东, 韩宏伟

1层大宴会厅2 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 李哲, 吕伟鹏

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	带滑动索张拉整体结构考虑摩擦力的静动力学分析	马烁, 陈慕豪, Robert E. Skelton
16:15-16:30	基于调谐质量阻尼惯容器(TMDI)的浮式风机塔筒振动控制研究	张航, 温斌荣, 田新亮, 彭志科
16:30-16:45	四阶耦合变系数薛定谔方程局域波解的研究	郭明敏, 宋妮, 刘然
16:45-17:00	小肠环境下自推进胶囊内窥镜的多目标优化及动力学分析	朱佳鹏, 廖茂林, 朱志强, 李智
17:00-17:15	高速列车轮对系统的双擦边分岔研究	缪鹏程, 李登辉, 乐源, 谢建华
17:15-17:30	含间隙折叠翼舵的动力学模型降阶及特性分析	符杰, 马志赛, 王晓鹏, 丁千

1层大宴会厅3 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 郭勇, 寇力英

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	振动驱动系统的运动速度与能量损耗的协调优化	薛婧璇, 张舒, 徐鉴

16:15-16:30	初始几何缺陷对复合材料层合梁非线性热致振动行为的影响	刘昊天, 王岳武, 张伟
16:30-16:45	非均匀点阵夹芯结构振动特性研究	赵自强, 宋智广
16:45-17:00	非对称分数阶非线性系统的实际有限时间自适应事件触发神经网络控制	曹博强, 亢婷, 王青云
17:00-17:15	周期扰动作用下超弹性球壳的动力学分析	赵振涛, 袁学刚, 张文正
17:15-17:30	基于形状记忆合金的航空发动机变刚度支架设计及减振	张文涛, 路宽, 傅超, 杨永锋, 陈予恕

1 层大宴会厅 5 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 李自刚, 薛强

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	基于共振变换器的水下航行器参数设计与优化	张康宇, 路宽, 傅超, 杨永锋, 陈予恕
16:15-16:30	一种三稳态非线性能量汇	曾佑成, 丁虎
16:30-16:45	非线性能量汇的有效减振区	李孙飏, 丁虎
16:45-17:00	利用双稳态动力学提升多单元振动驱动机器人运动性能	赵雨阳, 方虹斌, 徐鉴
17:00-17:15	空间周期桁架的非线性等效动力学建模	李新圆, 魏国, 刘福寿, 金栋平

1 层大宴会厅 6 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 王美琪, 郭秀英

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	机械记忆折纸超材料的设计及其动力学研究	韩河生, 曹登庆, 汤丽华
16:15-16:30	分数阶金融Duffing-Holms模型混沌动力学分析及预定时间控制	杨柯皓, 傅益豪, 郑松
16:30-16:45	轴向变位移载荷作用下石墨烯夹芯增强功能梯度多孔圆柱壳动态屈曲分析	王春阁, 张伟
16:45-17:00	基于躯干位姿调整的双足机器人步态优化与反馈控制方法	卢梦月, 田蒋仁, 甘春标
17:00-17:15	圆柱壳非线性多模态耦合振动	董有恒, 胡海岩, 王立峰, 茅晓晨
17:15-17:30	双参数平面内轴向加速梁系统横向振动的动力学研究	杨琼, 李登辉, 褚衍东, 李险峰

3 层多功能厅 1 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 吕娜, 张硕

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	变刚度调谐质量阻尼器的动力学分析	许珂凡, 张业伟, 牛牧青, 陈立群
16:15-16:30	准静态侵入颗粒介质的边界效应仿真研究	郑宇馨, 曾祥远
16:30-16:45	具有非完整约束移动机器人的超宽带-惯导-里程计融合定位与能观测性分析	周柏李, 方虹斌, 徐鉴
16:45-17:00	基于神经网络的屈曲梁的力学特性研究	薛潇, 张君华
17:00-17:15	可压缩超弹性板中的可控制怪波	吕娜, 袁学刚, 李佳衡

3 层接待厅 (B-非线性动力学与控制)

主持人: 顾晓军, 魏志全

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	仿鸡脖子超冗余机器人	何俊峰, 文桂林, 刘杰
16:15-16:30	双对斜杆负刚度机制的恒值QZS隔振器研究	赵峰, 霍亚奇, 陈鹿民
16:30-16:45	呼吸圆台球的广义拟周期轨道	张晓明, 谢建华, 刘先斌
16:45-17:00	面向下肢假肢步态控制的髌膝时滞协同映射模型挖掘	吕阳, 徐鉴, 张晓旭
17:00-17:15	气动载荷作用下石墨烯增强扭转叶片非线性动力学研究	顾晓军, 张伟, 毕勤胜
17:15-17:30	考虑配合界面摩擦的螺栓-止口连接结构动力学建模与振动分析: 仿真与实验	李玉奇, 朱志敏, 罗忠, 刘坤, 温传美, 龙天亮

3+层多功能厅 3 (D-振动、冲击与噪声)

主持人: 李伟, 陈鸿燕

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	宝塔型镜架系统减振性能研究	刘方舟, 夏兆旺
16:15-16:30	对称式非接地非线性负刚度三自由度系统振动特性研究	张啸, 杨斌堂
16:30-16:45	单自由度含间隙和预紧弹簧非光滑动力系统参数灵敏度分析	张惠, 张柏林, 马国峰, 李险峰
16:45-17:00	旋转功能梯度中厚微板的刚柔耦合动力学	张武渊, 张波, 沈火明, 金松烨, 王宇星
17:00-17:15	远离管道共振的多跨输流管道设计	邓天昌, 丁虎
17:15-17:30	新型三相复合材料圆柱壳的自由振动分析	段金秋, 刘涛, 郑岩

3+层多功能厅 5 (D-振动、冲击与噪声)

主持人: 赵巍, 宋妮

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	蜂窝填充的公路防撞筒设计与性能分析	马佩, 张君华
16:15-16:30	液压振动试验台控制技术研究	朱思斌
16:30-16:45	泡沫填充式全复材蜂窝夹芯圆柱壳的低速抗冲击性能研究	李则霖, 李晖, 任朝晖, 柏汉松, 张海洋, 王相平, 周勃, 韩清凯, 周晋, 官忠伟
16:45-17:00	加筋板结构的减振设计优化和应用研究	刘旭生, 丁千, 和梦欣
17:00-17:15	密频挠性结构的视觉振动测量及模态辨识	汪利, 林冠甫, 谢培悦, 谢玢暄, 吕中荣
17:15-17:30	刀片弹侵彻汽车目标数值模拟研究	张猛, 黄书平, 马国亮, 贾建军

2 层会议室 3 (G-随机振动与随机动力学)

主持人: 王秋宝, 郑洋

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	色噪声驱动下药物周期激励的肿瘤生长	王丙硕, 李伟
16:15-16:30	Transport properties of active Brownian particles in a new asymmetric bistable system driven by two colored noises	卓小静, 郭永峰
16:30-16:45	基于区间 Riccati 方程的含时变可靠性约束的空间太阳能电站姿态最优控制	卢万泽, 杨辰, 夏元清

16:45-17:00	分数高斯噪声激励下非线性系统的稳定性分析	吕强锋, 邓茂林
17:00-17:15	基于多体动力学演化点集 PSO 的区间分析	赵悦琳, 吴锋, 赵珂, 钟万颢

3+层多功能厅 6 (H-转子动力学)

主持人: 刘春川, 韩之雄

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	外环带缺陷的双转子中介轴承系统同步冲击条件下的动力学特性研究	左官抒, 侯磊, 陈予恕
16:15-16:30	航空发动机双转子系统耦合故障机理研究	张昊鹏, 路宽, 傅超, 杨永锋, 陈予恕
16:30-16:45	考虑动态中心距的齿轮传动系统振动特性研究	宋金洲, 侯磊, 陈予恕
16:45-17:00	中介轴承内圈同步冲击条件下的双转子系统动力学特性研究	左官抒, 侯磊, 陈予恕
17:00-17:15	多级离心泵转子的动力学特性分析	刘春川, 韩天尧, 马文生
17:15-17:30	关于叶片碰摩故障的频率调制现象和碰摩严重程度的研究	侯远航, 曹树谦

2 层会议室 16 (I-复杂网络与神经动力学)

主持人: 王晓东, 赵志国

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	对人类L2/3锥体神经元简化模型异或功能的调控	张锐铭, 孙晓娟
16:15-16:30	抑制性GABA突触触发皮质扩散性去极化的机制	华洪涛, 古华光
16:30-16:45	神经质量模型中癫痫发作的动力学建模分析	谢漫鸿, 王智慧
16:45-17:00	基于Transformer网络模型的智能旋翼减振系统	连英孜, 张伟
17:00-17:15	海马体齿状回中三类颗粒细胞的树突整合	毛玥, 刘铭, 孙晓娟
17:15-17:30	神经血管代谢多场耦合的脑组织微循环血流动力学模型	王同娜, 刘有军, 张丽媛, 李鲍, 孙昊, 黄素琴, 郭唤梅, 顾克楠
17:30-17:45	异质干细胞模型的振动动力学	梁西银, 雷锦志

3 层多功能厅 2 (M-中国振动工程学会青年学者论坛)

主持人: 杨瑞梁, 张旭

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	含裂纹故障的行星齿轮系统非线性动力学研究	刘随贤, 胡爱军, 邢磊, 向玲
16:15-16:30	多频激励下MEMS基于同伦分析方法的参数共振研究	袁泉, 康厚军, 赵珧冰, 丛云跃, 苏潇阳
16:30-16:45	双稳态复合材料层合悬臂壳的跳变研究	任乐乐, 张伟
16:45-17:00	一类非线性传送带碰摩系统的动力学分析	史白茹, 雷金凤, 彭如月, 李群宏
17:00-17:15	基于吸振器控制的轧机辊系水平垂直耦合振动特性及抑振研究	任超然, 徐慧东, 和东平, 王涛
17:15-17:30	磁场中线载作用运动铁磁薄板的联合共振研究	解梦雪, 胡宇达, 李晓靓

2 层会议室 11 (N-振动能源采集)

主持人: 王伟, 柳超然

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	含曲面约束的压电悬臂梁能量采集器建模与动力学设计	曹心煜, 张琪昌
16:15-16:30	一种多重耦合非线性振动能量采集器的设计和动力学优化研究	王辰, 刘宇豪
16:30-16:45	基于非直面Z型梁的振动能-风能一体化能量收集	潘家楠, 张旭辉
16:45-17:00	馈能型主动悬架系统的减振与俘能特性研究	邵素娟, 马驰骋, 任传波
17:00-17:15	一种多重耦合非线性振动能量采集器的设计和动力学优化研究	王辰, 刘宇豪
17:15-17:30	U形内共振能量采集	樊一民, 牛牧青, 陈立群

2 层会议室 17 (O-非线性减/隔振)

主持人: 李博, 武志超

时间	报告名称	报告人
16:00-16:15	两尺度系统耦合含惯容动力吸振器减振机理研究	万洪林, 李向红, 申永军
16:15-16:30	弹性波在含阻尼非线性超材料中的传播机理	刘帽, 周福健
16:30-16:45	非线性刚度调制束聚支撑隔振结构	卢佳佳, 颜格, 亓文豪, 张文明
16:45-17:00	利用声学黑洞效应增强谐波激励下非线性能量阱的性能	唐冶, 王涛, 丁千
17:00-17:15	基于NES的可伸缩悬臂复合板振动抑制研究	曹蕊, 吕书锋, 徐志琳, 宋晓娟
17:15-17:30	飞机吊架振动特性及吸振设计	王丁, 孙艳坤, 李双宝

海报展示

海报在指定地点粘贴，海报尺寸为 60cm×90cm，
海报模板见官网，联系人：陈建恩 15822613391
展示地点：社会山国际会议中心酒店
展示时间：5 月 6 日 8:30-18:00

报告人	单位名称	海报题目
黎丽 ^{1*} ，赵志国 ^{2*}	1. 河南农业大学信息与管理科学学院；2. 河南工学院理学院	白噪声在 Hodgkin-Huxley 神经元模型亚临界 Hopf 分岔处诱导的双相干共振
卢绪浩，张小龙*，田瑞兰	石家庄铁道大学工程力学系	负刚度负泊松比蜂窝超结构的隔振特性研究
杨涛 ^{1,3*} ，崔颖萱 ^{1,3} ，周生喜 ^{2,3}	1. 西北工业大学力学与土木建筑学院； 2. 西北工业大学 航空学院	非线性退化系统在减振、俘能和故障诊断中的应用
刘清 ^{1,4} ，罗清泉 ^{1,2} ，贾森岐 ^{1,2} ，赵峰 ^{1,2} ，曹树谦 ^{1,2*}	1. 天津大学机械工程学院； 2. 天津市非线性动力学与混沌控制重点实验室； 3. 天津理工大学天津市先进机电系统设计与智能控制重点实验室； 4. 天津理工大学机电工程国家级实验教学示范中心	振动与疲劳对于腰椎间盘生物力学行为的综合影响及其机理分析
陈淦通，周生喜*	西北工业大学航空学院	俘获人体呼吸能量的腰带式低频压电能量俘获器
郭鑫龙 ¹ ，师玮 ² ，张莹 ¹ ，万梅如 ¹ ，张佳乐 ¹ ，解加全 ^{1,*}	1. 太原师范学院数学与统计学院； 2. 太原理工大学机械与运载工程学院	分数阶五次方 van der Pol-Duffing 振子的亚谐共振
李支援，周书哲，张航，周生喜*	西北工业大学航空学院	三稳态颤振能量俘获器的周期解与分岔
王美琪 ^{1,2*} ，牛笑伟 ² ，陈恩利 ^{1,2}	1. 石家庄铁道大学省部共建交通工程结构力学行为与系统安全国家重点实验室； 2. 石家庄铁道大学机械工程学院	架桥机安全制动系统状态监测及故障诊断
王美琪 ^{1,2*} ，李源 ² ，陈恩利 ¹ ，刘鹏飞 ¹	1. 石家庄铁道大学省部共建交通工程结构力学行为与系统安全国家重点实验室； 2. 石家庄铁道大学机械工程学院	状态分段反馈控制法控制下磁浮系统动力学性能研究

郭莹莹 ^{1*} , 张春良 ¹ , 赵学智 ²	1. 广州大学机械与电气工程学院; 2. 华南理工大学机械与汽车工程学院	基于稀疏分解与稀疏自编码神经网络的柔性轴承微弱故障诊断研究
耿伟娟 ¹ , 郭空明 ¹ , 江俊 ^{2*}	1. 西安电子科技大学机电工程学院应用力学研究中心; 2. 西安交通大学机械结构强度与振动国家重点实验室	一类双稳态结构受迫振动的初始条件域和参数域高效全局分析方法
张瑜, 张文, 乐源	西南交通大学力学与航空航天学院	飞机前起落架模型的 Hopf 分岔研究
王刚, 李昆鹏, 刘溯奇	桂林电子科技大学机电工程学院	基于 Q 学习整车主动悬架最优控制解免参数计算方法

参会代表（通信作者）名册

S. K. Lai 香港理工大学 sk.lai@polyu.edu.hk	白龙 北京信息科技大学 bailong0316jn@126.com	曹博强 宁夏大学 bcao@nxu.edu.cn
曹登庆 哈尔滨工业大学 dqcao@hit.edu.cn	曹东兴 北京工业大学 caostar@bjut.edu.cn	曹树谦 天津大学 sqcao@tju.edu.cn
曹戩腾 北京信息科技大学 ytcao@bistu.edu.cn	曾祥远 北京理工大学 zeng@bit.edu.cn	曾佑成 上海大学 zyciii123@shu.edu.cn
柴凯 海军工程大学 chaikai0805@163.com	常学平 西南石油大学 changxp@swpu.edu.cn	陈杰 北京工业大学 jchen@bjut.edu.cn
陈锦 西北工业大学 thirteen1012@mail.nwpu.edu.cn	陈立群 哈尔滨工业大学（深圳） chenliqun@hit.edu.cn	陈龙祥 上海交通大学 chenlx@sjtu.edu.cn
陈曦 南方科技大学 chenx33@sustech.edu.cn	陈衍茂 中山大学 chenymao@mail.sysu.edu.cn	陈一诚 北京工业大学 cy_chen25@163.com
程长明 上海交通大学 ccming@sjtu.edu.cn	楚羽 西安交通大学 dongll@mail.xjtu.edu.cn	丛云跃 广西大学 congyunyue@gxu.edu.cn
崔福将 太原理工大学 cuifujiang@tyut.edu.cn	崔建国 哈尔滨工业大学（深圳） cuijianguo1604@163.com	代胡亮 华中科技大学 daihulianglx@hust.edu.cn
代路 武汉第二船舶设计研究所 sys2017@126.com	党锺光 北京理工大学 hanhongwei@bit.edu.cn	邓书凝 湖南大学 dolphning@163.com
邓天昌 上海大学 dengtch@shu.edu.cn	邓子辰 西北工业大学 dweifan@nwpu.edu.cn	丁千 天津大学 qding@tju.edu.cn
董龙雷 西安交通大学 dongll@xjtu.edu.cn	董挺 北京理工大学 dongtingB2016@163.com	董有恒 河海大学 dyhe@hhu.edu.cn

都琳 西北工业大学 lindu@nwpu.edu.cn	窦博 上海大学 doubo@shu.edu.cn	独盟盟 陕西科技大学 dumm119@sust.edu.cn
杜超凡 扬州大学 duchaofan@yzu.edu.cn	段静波 石家庄铁道大学 duanjingbo@stdu.edu.cn	段利霞 北方工业大学 duanlx@ncut.edu
樊登贵 北京科技大学 dgfan@ustb.edu.cn	樊一民 哈尔滨工业大学（深圳） fanyimin@hit.edu.cn	方虹斌 复旦大学 fanghongbin@fudan.edu.cn
方仕童 深圳大学 stfang@szu.edu.cn	方鑫 国防科技大学 xinfangdr@sina.com	冯进铃 西安工程大学 jqfeng15@126.com
甘春标 浙江大学 cb_gan@zju.edu.cn	高大湧 东北大学 gaodayong1996@163.com	高发宝 扬州大学 gaofabao@sina.com
高思禹 上海大学 gaosiyu@shu.edu.cn	高天 石家庄铁道大学 tian_g@tju.edu.cn	高秀敏 南京工业大学 gaoxm@njtech.edu.cn
高学军 成都理工大学 gaoxj3000@sina.com	苟向锋 天津工业大学 gouxiangfeng@tiangong.edu.cn	古华光 同济大学 guhuaguang@tongji.edu.cn
谷帅臻 北京理工大学 NUAAgsz@163.com	顾晓辉 石家庄铁道大学 guxh@stdu.edu.cn	顾晓军 江苏大学 guxiaojun1992@126.com
郭铁丁 广西大学 guotd@hnu.edu.cn	郭翔鹰 北京工业大学 eagle2008guo@yeah.net	郭啸天 北京工业大学 gxt0517@163.com
郭秀秀 西安建筑科技大学 siusiguoguo@xauat.edu.cn	郭勇 安顺学院 397427141@qq.com	郭振坤 北京建筑大学 guozhenkun@bucea.edu.cn
韩河生 中山大学 hanhsh3@mail.sysu.edu.cn	韩宏伟 北京理工大学 hanhongwei@bit.edu.cn	韩宁 河北大学 ninghan@hbu.edu.cn

韩勤锴 清华大学 hanqinkai@mail.tsinghua.edu.cn	韩修静 江苏大学 xjhan@ujjs.edu.cn	郝梦园 上海大学 871570566@shu.edu.cn
郝育新 北京信息科技大学 bimhao@163.com	和东平 太原理工大学 tyuthdp@163.com	侯磊 哈尔滨工业大学 houlei@hit.edu.cn
侯秀慧 西北工业大学 houxiuhui@nwpu.edu.cn	胡爱军 华北电力大学 ncepuajh@126.com	胡开明 上海交通大学 hukaiming@sjtu.edu.cn
胡荣春 西北工业大学 rongchun_hu@nwpu.edu.cn	胡文华 天津理工大学 huwenhua@tjut.edu.cn	胡宇达 燕山大学 huyuda03@163.com
华旭刚 湖南大学 cexghua@hnu.edu.cn	宦荣华 浙江大学 rhhuan@zju.edu.cn	黄炜成 东南大学 weichenghuang@seu.edu.cn
黄行蓉 北京航空航天大学 huangxingrong@buaa.edu.cn	黄兴保 湖南大学 huangxb@hnu.edu.cn	黄永畅 北京工业大学 oshtur@emails.bjut.edu.cn
霍亚奇 郑州轻工业大学 2267094536@qq.com	江俊 西安交通大学 jun.jiang@mail.xjtu.edu.cn	姜博文 北京理工大学 zeng@bit.edu.cn
姜文安 江苏大学 wajianguang@ujjs.edu.cn	蒋国庆 浙江理工大学 jiangguoqing@zstu.edu.cn	蒋艳丹 北京工业大学 jiangyd@emails.bjut.edu.cn
蒋跃 北京工业大学 yuejiang_js@163.com	解加全 太原师范学院 371195982@163.com	金栋平 南京航空航天大学 jindp@nuaa.edu.cn
靳艳飞 北京理工大学 jinyf@bit.edu.cn	康厚军 广西大学 houjun_kang@163.com	康艳梅 西安交通大学 ymkang@xjtu.edu.cn
赖志慧 深圳大学 laizh@szu.edu.cn	蓝春波 南京航空航天大学 chunbolan@nuaa.edu.cn	劳星胜 武汉第二船舶设计研究所 enginefluid@163.com
乐源 西南交通大学 leyuan2003@sina.com	雷锦志 天津工业大学 jzlei@tiangong.edu.cn	雷佑铭 西北工业大学 leiyouming@nwpu.edu.cn

李成 常州工学院 licheng@cit.edu.cn	李登辉 河西学院 lidenghui201111@126.com	黎亮 南京理工大学 liangli@mail.njust.edu.cn
李凤莲 北京信息科技大学 382288680@qq.com	李高磊 燕山大学 ligaolei2018@163.com	李晖 东北大学 lh200300206@163.com
李佳佳 西安建筑科技大学 lijiajia_dynamics@xauat.edu.cn	李建磊 东北大学 hlyao@mail.neu.edu.cn	李静 北京工业大学 leejing@bjut.edu.cn
李亮 安徽理工大学 2014060@aust.edu.cn	李蒙 西南交通大学 meng.li@swjtu.edu.cn	李梦 石家庄铁道大学 renjianying@stdu.edu.cn
李群宏 广西大学 liqh@gxu.edu.cn	李韶华 石家庄铁道大学 lishaohua@stdu.edu.cn	李双宝 中国民航大学 shaungbaoli@yeah.net
李孙飏 上海大学 sunbiaoli@shu.edu.cn	李田 西南交通大学 litian2008@swjtu.edu.cn	李伟 西安电子科技大学 liweilw@mail.xidian.edu.cn
李险峰 兰州交通大学 lixf1979@126.com	李翔宇 北京理工大学 lixiangy@bit.edu.cn@bit.edu.cn	李响 江苏大学 xianglichn@outlook.com
李响 西安交通大学 lixiang@xjtu.edu.cn	李向红 石家庄铁道大学 lxhl601@163.com	李晓牛 南京航空航天大学 lixiaoniu@nuaa.edu.cn
李欣业 河北工业大学 1628000342@qq.com	李焱 天津大学 liyan_0323@tju.edu.cn	李沂阳 石家庄铁道大学 lyyliyang@163.com
李映辉 西南交通大学 yhli2007@sina.com	李玉奇 广西科技大学 liyuqi61148@126.com	李云东 四川轻化工大学 lyd1114@126.com
李长坤 北京工业大学 lichangkun0224@163.com	李哲 燕山大学 lz0503@ysu.edu.cn	李姿琳 郑州大学 lizilin@zzu.edu.cn

李自刚 西安科技大学 lzghsfy@hotmail.com	连英孜 北京工业大学 sandyzhang9@163.com	梁西银 天津工业大学 liangxiyin@tiangong.edu.cn
梁秀 石家庄铁道大学 stdlx2017@163.com	廖茂林 北京科技大学 liaomaolin@ustb.edu.cn	凌亮 西南交通大学 liangling@swjtu.edu.cn
刘才山 北京大学 liucs@pku.edu.cn	刘畅 辽宁大学 changliu@lnu.edu.cn	刘春川 哈尔滨工程大学 liuchunchuan@hrbeu.edu.cn
刘广 中山大学 liug36@mail.sysu.edu.cn.	刘杰 燕山大学 jliu@ysu.edu.cn	刘进 西安电子科技大学 jliu0227@xidian.edu.cn
刘景旭 石家庄铁道大学 jingxul@163.com	刘帽 江苏大学 mliu@ujs.edu.cn	刘铭 北京邮电大学 LiuMing97@bupt.edu.cn
刘扭扭 福州大学金属橡胶与振动噪声 nliu@fzu.edu.cn	刘勤清 石家庄铁道大学 liuqinqing0525@163.com	刘清 天津大学 liuqing_tjut@163.com
刘世兴 辽宁大学 liushixing@lnu.edu.cn	刘湘楠 华南理工大学 lxn920613@163.com	刘晓昂 河北工业大学 liuxiaoang@hebut.edu.cn
刘云飞 清华大学 yf-liu20@mails.tsinghua.edu.cn	刘铸永 上海交通大学 zhuyongliu@sjtu.edu.cn	柳占立 清华大学 liuzhanli@tsinghua.edu.cn
龙尚斌 广州大学 sblong@gzhu.edu.cn	卢翔 中国民航大学 xlu@cauc.edu.cn	陆泽琦 上海大学 luzeqi@shu.edu.cn
路宽 西北工业大学 lukuan@nwpu.edu.cn	罗忠 东北大学 zhluo@mail.neu.edu.cn	罗萍 大连理工大学 luo.ping@163.com
吕敬 北京航空航天大学 lvjing@buaa.edu.cn	吕坤 沈阳理工大学 abswell@126.com	吕娜 大连民族大学 lvna@dlnu.edu.cn
吕强锋 浙江大学 qflv@zju.edu.cn	吕书锋 内蒙古工业大学 shufenglu@163.com	吕中荣 中山大学 lvzhr@mail.sysu.edu.cn

马国亮 西安工业大学 zhangmeng9804@163.com	马力 合肥工业大学 mali@hfut.edu.cn	马莉 广东工业大学 mali_vib@163.com
马少娟 北方民族大学 sjma@nmu.edu.cn	马烁 浙江工业大学 mashuo@zju.edu.cn	马志赛 天津大学 zhisai.ma@tju.edu.cn
马进昌 西安交通大学 majinchang@163.com	毛佳佳 北京工业大学 jiajia.mao@bjut.edu.cn	毛玥 北京邮电大学 mao_yue@bupt.edu.cn
茅晓晨 河海大学 maochen@hhu.edu.cn	缪鹏程 长江大学 miaopengcheng90@163.com	宁文波 淮阴工学院 yeyusjtu@126.com
欧阳衡 河北工业大学 xhan@hebut.edu.cn	潘家楠 西安科技大学 panjianan@xust.edu.cn	潘忠文 北京宇航系统工程研究所 18842621107@126.com
庞聪 中国地震局地震研究所 ponspc@foxmail.com	钱霁婧 北京工业大学 qianyingjing@bjut.edu.cn	譙自健 宁波大学 qiaozijian@nbu.edu.cn
全婷婷 天津城建大学 quantingting@tcu.edu.cn	任超然 太原理工大学 xhd0931@126.com	任辉 哈尔滨工业大学 renhui@hit.edu.cn
任乐乐 北京工业大学 leleren0318@163.com	邵素娟 山东理工大学 chuanbor@sdut.edu.cn	邵宇飞 上海大学 syf2022@shu.edu.cn
邵钰轩 北京工业大学 syx_hbcl@163.com	佘桂林 重庆大学 sheguilin@cqu.edu.cn	石建飞 兰州理工大学 sjf0214286@126.com
石少轩 石家庄铁道大学 1124742242@qq.com	石霞 北京邮电大学 shixiabupt@163.com	石先杰 中国工程物理研究院总体工程研究所 411shixj@caep.cn
宋传静 苏州科技大学 songchuanjingsun@mail.usts.edu	宋海峰 北京信息科技大学 bimhao@163.com	宋汉文 同济大学 hwsong@tongji.edu.cn

宋锦 江苏大学 25710139@qq.com	宋妮 中北大学 songni@nuc.edu.cn	宋晓娟 内蒙古工业大学 xjsong0603@163.com
宋智广 哈尔滨工程大学 z.g.song@hrbeu.edu.cn	苏潇阳 广西大学 suxiaoyang@gxu.edu.cn	隋鑫 中国运载火箭技术研究院 xsui@tju.edu.cn
孙丹 沈阳航空航天大学 phd_sundan@163.com	孙加亮 南京航空航天大学 sunjiali@nuaa.edu.cn	孙潘 西安交通大学 1224216747@qq.com
孙述鹏 山东大学 shpsun@sdu.edu.cn	孙彤彤 西北工业大学 tongtongsun@mail.nwpu.edu.cn	孙万 江苏大学 sunwan@ujs.edu.cn
孙伟 东北大学 weisun@mail.neu.edu.cn	孙晓娟 北京邮电大学 zrm32311@163.com	孙莹 北京信息科技大学 sunying0000@126.com
孙永涛 天津大学 ytsun@tju.edu.cn	谭栋国 湖南科技大学 tandongguo@hnu.edu.cn	汤宇 石家庄铁道大学 tang_yu2017@163.com
唐建花 嘉兴学院 tangjianhualzz@126.com	唐有绮 上海应用技术大学 tangyouqi2000@163.com	田青龙 河海大学 Tian-ql@hhu.edu.cn
田瑞兰 石家庄铁道大学 tianrl@stdu.edu.cn	田玮 西北工业大学 w.tian@nwpu.edu.cn	田缀 西安电子科技大学 ztian@xidian.edu.cn
汪利 中山大学 wangli75@mail.sysu.edu.cn	王爱文 北京信息科技大学 wangaiwen@bistu.edu.cn	王辰 燕山大学 wangchen@ysu.edu.cn
王春阁 北京工业大学 chungewang@163.com	王德莉 西安建筑科技大学 dlwang@xauat.edu.cn	王刚 桂林电子科技大学 w346024519@126.com
王靖岳 沈阳理工大学 abswell@126.com	王俊 清华大学 wjun@tju.edu.cn	王立峰 南京航空航天大学 walfe@nuaa.edu.cn
王亮 西北工业大学 liangwang1129@nwpu.edu.cn	王琳 华中科技大学 wanglinds@hust.edu.cn	王路 西安交通大学 wang.lu@xjtu.edu.cn

王美琪 石家庄铁道大学 wangmeiqi@stdu.edu.cn	王明昊 石家庄铁道大学 hwstdu@163.com	王青云 北京航空航天大学 nmqingyun@163.com
王珊 天津理工大学 15900226087@163.com	王帅 合肥工业大学 shuaiwang@hfut.edu.cn	王桐桐 石家庄铁道大学 3512587670@qq.com
王伟 河南省微机电系统制造与应用 工程技术研究中心 w_wei2013@zzu.edu.cn	王炜 天津大学 wwang@tju.edu.cn	王晓晨 西南交通大学 wangxiaochen@swjtu.edu.cn
王雪峰 北京大学 wang_xf@pku.edu.cn	王雪峰 西北工业大学 xfwang@nwpu.edu.cn	王逸龙 哈尔滨工业大学 yl.wang@hit.edu.cn
王勇 江苏大学 wangy1921@126.com	王宇 哈尔滨工程大学 wangyulibra@hrbeu.edu.cn	王宇星 西南交通大学 wangyuxing1991@163.com
王元斌 绍兴文理学院 wangyuanbin168@126.com	王岳武 北京工业大学 wang_yuewu@foxmail.com	王智冲 河北工程大学 wangzhichong@hebeu.edu.cn
王智慧 北方工业大学 wangzhihui@ncut.edu.cn	韦笃取 广西师范大学 weiduqu@gxnu.edu.cn	魏进 烟台大学 weijin@ytu.edu.cn
魏周超 中国地质大学（武汉） weizhouchao@163.com	温斌荣 上海交通大学 wenbinrong@sjtu.edu.cn	文桂林 燕山大学 glwen@ysu.edu.cn
吴锋 大连理工大学 wufeng_chn@163.com	吴富强 宁夏大学 alexwutian@nxu.edu.cn	吴江海 中国船舶科学研究中心 wjh702@cssrc.com.cn
吴瑞琴 天津理工大学 ruiqinwu@163.com	吴莹 陕西科技大学 wying36@xjtu.edu.cn	吴勇军 上海交通大学 yj.wu@sjtu.edu.cn
吴志强 天津大学 zhiqwu@tju.edu.cn	武佳斌 上海大学 wujiabin0520@163.com	武祥林 石家庄铁道大学 wuxianglin@stdu.edu.cn

武志花 天津工业大学 wuzhneu@126.com	夏兆旺 江苏科技大学 dlxzw@163.com	向宏军 北京交通大学 xianghj@gmail.com
邢昭阳 北京工业大学 xzy2020@126.com	熊亚霞 西南石油大学 xiong296944@163.com	徐慧东 太原理工大学 xhd0931@126.com
徐鉴 同济大学 xujian@tongji.edu.cn	许珂凡 哈尔滨工业大学（深圳） xukefan1994@126.com	许勇 西北工业大学 hsux@nwpu.edu.cn
薛焕斌 韩山师范学院 hbxue@hstc.edu.cn	严浩 航空航天大学 yanhao1991@hust.edu.cn	严尧 电子科技大学 y.yan@uestc.edu.cn
颜格 上海交通大学 wenmingz@sjtu.edu.cn	颜建伟 华东交通大学 jianwei@mail.ustc.edu.cn	杨斌堂 上海交通大学 btyang@sjtu.edu.cn
杨辰 北京理工大学 yangc@bit.edu.cn	杨洪伟 南京航空航天大学 hongwei.yang@nuaa.edu.cn	杨建 宁波诺丁汉大学 jian.yang@nottingham.edu.cn
杨丽新 陕西科技大学 yanglixin@sust.edu.cn	杨柳 临沂大学 yang_8873@126.com	杨琼 兰州交通大学 yq1342@126.com
杨绍武 北京信息科技大学 shaowu_yang@163.com	杨校宇 北京理工大学 zeng@bit.edu.cn	杨洋 西南交通大学 181042yy@163.com
杨卓琴 北京航空航天大学 yangzhuoqin@buaa.edu.cn	姚红良 东北大学 hlyao@mail.neu.edu.cn	叶思琴 长沙理工大学 yesiqin@csust.edu.cn
尹春涛 石家庄铁道大学 yct@stdu.edu.cn	于颖 北京航空航天大学 nmqingyun@163.com	余刚 航宇救生装备有限公司 yugang@hbuas.edu.cn
余天虎 洛阳师范学院 yuthjianyang@163.com	袁天辰 上海工程技术大学 ytcshanghai@126.com	袁学刚 大连民族大学 yxcg1971@163.com
原子 华侨大学 yuanzibrowm@163.com	岳晓乐 西北工业大学 xiaoleyue@nwpu.edu.cn	詹小斌 华中科技大学 zhanxb@hust.edu.cn

张波 西南交通大学 zhangbo@swju.edu.cn	张海成 湖南大学 zhanghc@hnu.edu.cn	张家应 北京航空航天大学 jiaying.zhang@buaa.edu.cn
张君华 北京信息科技大学 zjhuar@163.com	张凯 西北工业大学 kzhang@nwpu.edu.cn	张磊 西安科技大学 510449684@163.com
张磊 哈尔滨工业大学 21b318008@stu.hit.edu.cn	张丽媛 北京工业大学 LiyuanZhang@bjut.edu.cn	张良 江汉大学 lzhang08@jhun.edu.cn
张梦瑶 济南大学 zmy000501@163.com	张琪昌 天津大学 qzhang@tju.edu.cn	张微 沈阳航空航天大学 zw_7126257@163.com
张伟 广西大学 sandyzhang9@163.com	张学军 昆明理工大学 xj_zhang@163.com	张文明 上海交通大学 wenmingz@sjtu.edu.cn
张小龙 石家庄铁道大学 xiaolongzhang@stdu.edu.cn	张晓明 南京航空航天大学 xiaoming_zhang@nuaa.edu.cn	张晓旭 复旦大学 zhangxiaoxu@fudan.edu.cn
张尧 北京理工大学 zhangyao@bit.edu.cn	张寅硕 石家庄铁道大学 zhangyinshuo19@163.com	张莹 西北工业大学 yingzhang@nwpu.edu.cn
张悦 华北电力大学 ncepuzy11@126.com.	张正娣 江苏大学 dyzhang@ujs.edu.cn	张智勇 天津大学 zhangzhiyong@tju.edu.cn
赵德敏 中国石油大学（华东） zhaodemin@upc.edu.cn	赵东鹏 石家庄铁道大学 2575357693@qq.com	赵楠楠 长安大学 nzhao@chd.edu.cn
赵巍 大连民族大学 20060834@dlnu.edu.cn	赵翔 西南石油大学 zhaoxiang_swpu@126.com	赵珧冰 华侨大学 ybzhaoh@hqu.edu.cn
赵振 北京航空航天大学 bhzhaozhen@buaa.edu.cn	赵志国 河南工学院 zzg164637758@163.com	赵志宏 省部共建交通工程结构力学 行为与系统安全国家重点实 验室 hb_zhaozhihong@126.com

郑海亭
上海大学
2814334485@qq.com

郑雪鹏
石家庄铁道大学
zhengxuepeng3@163.com

郑中强
中国海洋大学
zqzheng@ouc.edu.cn

钟顺
天津大学
shunzhong@tju.edu.cn

周加喜
湖南大学
jxizhou@hnu.edu.cn

周进
上海市应用数学和力学研究所
jzhou@shu.edu.cn

周进雄
西安交通大学
jxzhouxx@mail.xjtu.edu.cn

周经纬
清华大学
joekingway@126.com

周凯
同济大学
zhoukai_mech@tongji.edu.cn

周生喜
西北工业大学
zhoushengxi@nwpu.edu.cn

周艳
内蒙古师范大学
yanzhou0924@163.com

朱海民
常熟理工学院
hamy_zhu@163.com

朱思斌
天津福云天翼科技有限公司
zhusibin@fyty2010.com

朱长松
石家庄铁道大学
cszhu@stdu.edu.cn

祝小雷
安徽农业大学
xlzhu_md@hotmail.com

邹海林
西北工业大学
zouhailin@nwpu.edu.cn

邹鸿翔
湖南工程学院
zouhongxiang@163.com

邹勇
华东师范大学
yzou@phy.ecnu.edu.cn

会议服务指南

● 注册地点

时间	地点	地址
5 月 5 日 9:00-24:00	天津社会山国际会议中心酒店一楼大厅	天津市西青区张家窝镇知景道 198 号

● 住宿酒店

酒店名称	地址	联系电话
天津社会山国际会议中心酒店	天津市西青区张家窝镇知景道 198 号	022-58038666
天津都喜社会山酒店		
天津社会山城市酒店		
天津社会山末那客栈酒店		

注：四所酒店在同一地点办理入住，所以地址与联系电话相同。

● 用餐安排

日期	时间	地点
5 月 5 日	17:30-20:30	酒店一层摩时餐吧
5 月 6 日	05:30-09:00	酒店一层大宴会厅
5 月 6 日	12:00-14:00	酒店一层大宴会厅
5 月 6 日	18:00-21:00	酒店一层大宴会厅
5 月 7 日	05:30-09:00	酒店一层摩时餐吧
5 月 7 日	12:00-14:00	酒店一层摩时餐吧，酒店二层罗曼诺自助餐厅
5 月 7 日	18:00-20:00	酒店一层摩时餐吧

温馨提示：四所酒店住客均到 1 号楼（天津社会山国际会议中心酒店）就餐，住宿费包含双早，凭房间号即可就餐

● 交通路线

1、各交通站点与社会山国际会议中心酒店位置关系图：



● 会务组大巴接送，上车地点有志愿者指引：

- (1) 天津滨海机场→天津社会山国际会议中心酒店，全程约 44 公里，用时约 60 分钟。
- (2) 天津西站→天津社会山国际会议中心酒店，全程约 25 公里，用时约 40 分钟。
- (3) 天津站（东站）→天津社会山国际会议中心酒店，全程约 23 公里，用时约 50 分钟。
- (4) 天津南站→天津社会山国际会议中心酒店，全程约 3 公里，用时约 6 分钟。

注：以上用时未考虑交通高峰期或特殊情况时的拥堵状况。

● 出租车

参会人员如自行乘坐出租车，可参考会务组大巴接送的路程和用时。

● 地铁+公交

(1) 天津机场

航站楼步行 500 米，到达**滨海国际机场地铁站口**，乘坐**地铁 2 号线**（滨海国际机场→曹庄方向），经过 9 站（27 分钟），到达**天津站**；**天津站**站内换乘**地铁 3 号线**（天津站→南站方向），经过 15 站（34 分钟），到达**天津南站**（B 口出）。**天津南站**出口乘坐**758 路或 312 路 A 线公交车**约 3 公里，6 分钟可到达会议酒店。



(2) 天津站（又名天津东站）

站内出高铁站，到达**天津站地铁站**，乘坐**地铁 3 号线（天津站→南站方向）**，经过 15 站（34 分钟），到达**天津南站（B 口出）**。天津南站出口乘坐 **758 路或 312 路 A 线公交车** 约 3 公里，6 分钟可到达会议酒店。



(3) 天津西站

站内出高铁站，到达**天津西站地铁站（B2 口）**，乘坐**地铁 6 号线（西站→绿水道方向）**，经过 8 站（14 分钟），到达**红旗南路地铁站**；红旗南路地铁站站内换乘**地铁 3 号线（红旗南路地铁站→南站方向）**，经过 7 站（17 分钟），到达**天津南站（B 口出）**。天津南站出口乘坐 **758 路或 312 路 A 线公交车** 约 3 公里，6 分钟可到达会议酒店。



(4) 天津南站

天津火车站西出口出站，乘坐 **758 路或 312 路 A 线公交车**，约 3 公里，6 分钟抵达会议酒店。



2、天津社会山国际会议中心酒店（会场）、天津都喜社会山酒店、天津社会山城市酒店、天津社会山末那客栈酒店指引地图：



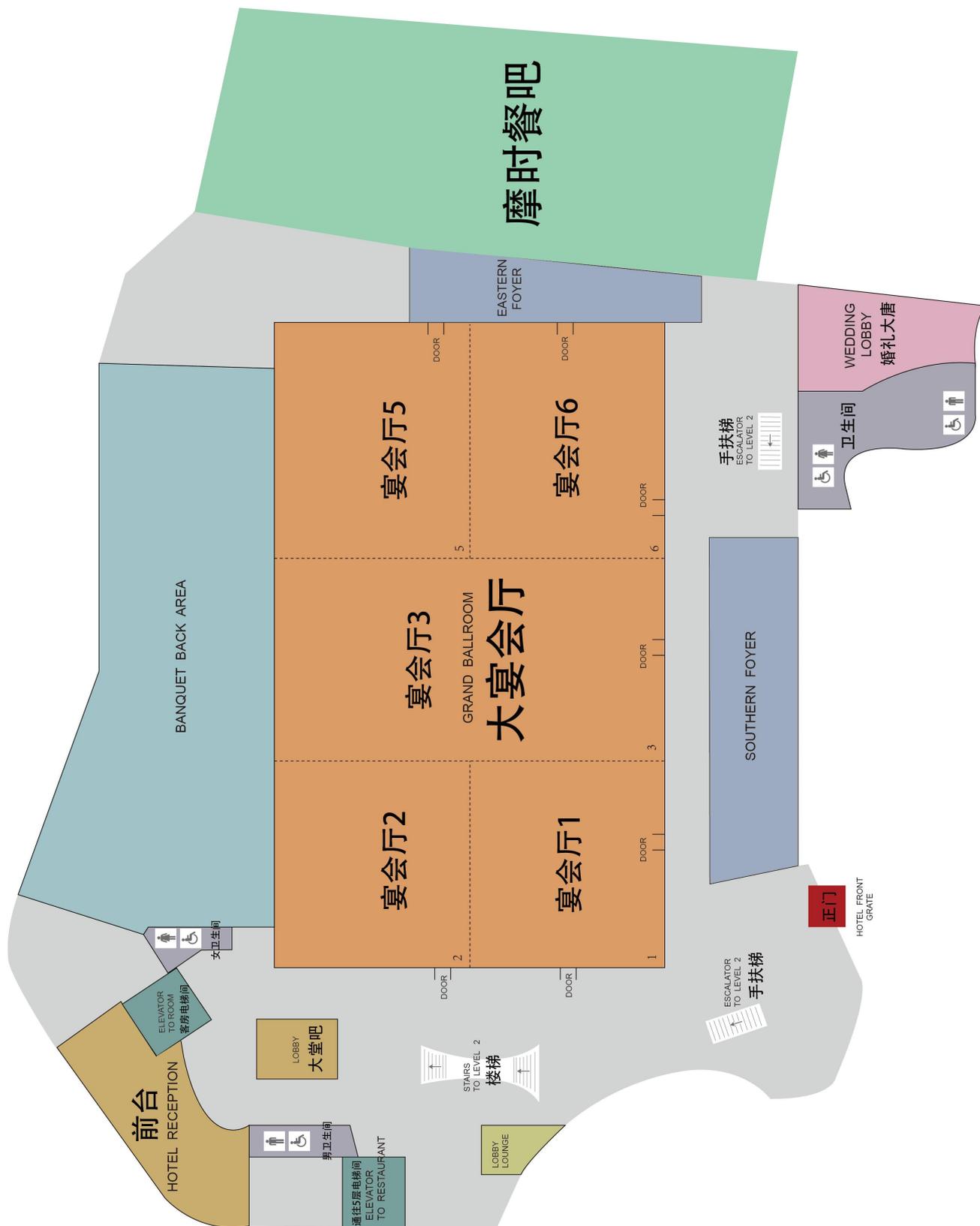
社会山·文旅港总平面图
Society Hill Culture and Tourism Harbor Plan



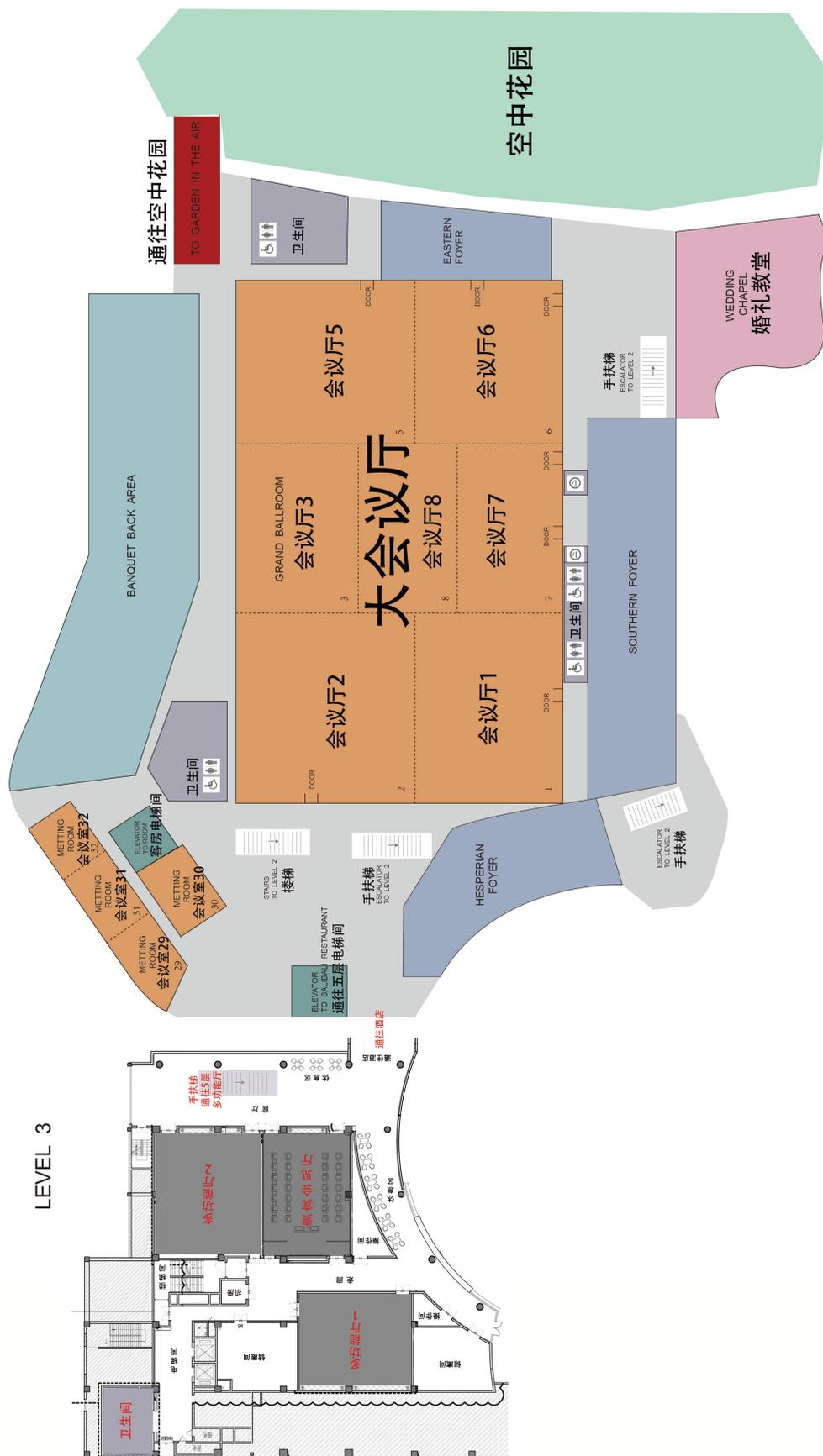
- 主会场及 23 个分会场均位于社会山国际会议中心酒店内部（地图右上角）

3、社会山国际会议中心内部平面图：

社会山国际会议中心一楼平面图



社会山国际会议中心三楼平面图



LEVEL 3

- 主会场位于社会山国际会议中心酒店三层大会议厅；
- 分会场：
 - (1) 1 层：大宴会厅 1，大宴会厅 2，大宴会厅 3，大宴会厅 5，大宴会厅 6
 - (2) 2 层：会议室 1，会议室 3，会议室 5，会议室 6，会议室 8，会议室 11，会议室 13，会议室 15，会议室 16，会议室 17
 - (3) 3 层：大会议厅 1，大会议厅 2，多功能厅 1，多功能厅 2，接待厅
 - (4) 3+层：多功能厅 3，多功能厅 5，多功能厅 6

承办单位简介

天津工业大学简介

天津工业大学是教育部与天津市共建、天津市重点建设的全日制普通高等学校。学校办学历史悠久，始建于 1912 年，2000 年更名为天津工业大学，2017 年、2022 年连续进入国家“双一流”建设高校序列，2018 年获批国防科工局与天津市共建高校，是我国最早开展纺织高等教育的学府之一，现已发展成为一所以工为主，工、理、文、管、经、法、艺、医协调发展的多科性综合大学。学校总占地面积约 195 万平方米，总建筑面积 86 万平方米。学校下设 5 个学部、25 个学院、1 个书院、2 家附属医院，现有在校本科生 20000 余人，全日制硕士生 5100 余人，博士生 500 余人，成人教育学历生 9000 余人，各类留学生近 2000 人（学历生 500 余人）。

学校师资力量雄厚。学校现有教职工 2200 余名，其中，两院院士 7 名、教育部长江学者 4 名、国家杰出青年科学基金获得者 6 名、全国杰出专业技术人才 3 名、国家“万人计划”等高端人才项目入选者 8 名、“百千万”人才工程国家级人选 7 名，拥有“何梁何利基金科学技术奖”获得者、“光华工程科技奖”获得者、国家优秀青年科学基金获得者、国务院学位委员会学科评议组专家等国家级高层次人才 60 余名，省部级各类人才 200 余名；拥有全国首批高校黄大年式教师团队、国家级教学团队、教育部创新团队等省部级及以上高层次团队 40 余支，入选国家级创新人才培养示范基地。

学校坚持“工科做强、理科做优、文科做精、医科做好”的发展思路，现有 67 个本科专业，其中包括 25 个国家级一流专业建设点、6 个国家级特色专业、6 个市级一流专业建设点、15 个天津市品牌专业、6 个天津市战略性新兴产业相关专业、8 个天津市优势特色专业、12 个应用型专业，6 个专业通过工程教育专业认证。学校拥有 1 个国家重点学科、12 个天津市重点学科，1 个学科入选国家“双一流”学科，5 个学科入选天津市一流学科，5 个学科入选天津市高校顶尖学科培育计划，建有 5 个天津市特色学科群、2 个天津市服务产业特色学科群；学校拥有 3 个博士后流动站、6 个博士学位授权点（一级学科博士学位授权点 5 个，博士专业学位授权类别 1 个），拥有 27 个一级学科硕士学位授权点和 11 个硕士专业学位授权类别；纺织科学与工程学科在全国第四轮学科评估中获得 A+；4 个学科进入 ESI 全球前 1%。2018 年入选高等学校学科创新引智计划。

学校具有较强的科研实力和科技成果转化能力。拥有天津市属高校中第一个国家重点实验室—分离膜与膜过程省部共建国家重点实验室，建有国家级国际联合研究中心 1 个、国家地方联合工程研究中心 2 个，教育部重点实验室 2 个、教育部工程研究中心 2 个、教育部省部共建协同创新中心 1 个，天津市重点实验室 8 个、天津市工程中心 6 个、天津市国际联合研究中心 6 个、天津市“一带一路”联合研究中心 2 个，天津市人文社会科学重点研究基地 1 个，建有天津市中国特色社会主义理论体系研究中心、天津市膜分离技术协同创新中心、天津市科技成果转化中心、天津市工业设计中心。近年来承担了“973”计划、“863”计划、国家重点研发计划项目（课题）、国家社会科学基金项目、国家自然科学基金项目以及有关省部级各类科研课题近千项，并取得多项标志性和突破性成果，连续九年蝉联 11 项、累计获得国家科技奖 14 项，获授权专利 1000 余项。学校形成了“先进纺织复合材料”、“膜分离技术”、“电机系统及其智能控制”、“功能纤维与技术纺织品”、“纤维界面处理技术”、“现代机械装备”等特色科研优势，多项科研成果打破国际垄断，应用于重大疫情防控、国家战略性新兴产业和国防高科技产业。

天津工业大学航空航天学院简介

2020 年 9 月，根据天津市航空航天产业发展规划和学校“双一流”学科建设布局，我校组建成立航空航天学院。学院建设旨在紧密结合天津市区域经济发展实际需求，以校企合作的育才模式培养航空航天产业所需的后备力量，以产学研合作方式驱动产业升级换代，为京津冀航空航天装备制造产业需求提供重要的人才和技术支撑。

目前学院设有“飞行器制造工程”本科专业，“航空宇航科学与技术”一级学科硕士点。在全校选拔建设本科航空航天实验班，并在机械工程一级学科博士点招收培养航空航天方向博士研究生。

学院引进中国科学院院士包为民教授担任首任院长，引进来自天津大学、东北大学等“双一流”高校优秀青年教师和国内外本学科博士，并结合学校相关专业教师建设师资队伍。学院已有专任教师 29 人，其中，教授 11 人、副教授（含其他副高）13 人，讲师 5 人。

学院基础研究为航空航天任务提供新理论、新方法、新技术支撑，应用研究直接承担或参加我国航空航天型号任务。主要方向：（1）直升机动力学与控制；（2）无人机制造工程与仿真；（3）空间飞行器设计与控制。

学院未来建设目标：（1）高水平航天与航空学科的人才培育基地；（2）天津市航天航空领域的先导性、创新性研究的引领者；（3）构建“学院+研究院+研发中心+无人机行业联盟”产学研融合模式，聚集高水平研究团队，建设成高端成果转化和创新创新创业基地。

天津工业大学机械工程学院简介

机械工程学院是天津工业大学办学历史最悠久的学院之一。学院前身为机电系，始建于二十世纪五十年代，是 1958 年本学校（原名河北纺织工学院）开始独立办学时组建的三个系之一。经过 65 年的发展，已经形成完整的本科-硕士-博士-博士后人才培养体系和先进的科研架构。学院现有教职工 100 人，其中教授 23 人、副教授 30 人；现有在校本科生 1472 人，硕士研究生 404 人，博士研究生 61 人；仪器设备资产总值 8460 万元，建筑面积约 2 万平方米。

学院设有机械工程、机械电子工程、工业设计和智能制造工程四个本科专业，其中“机械工程”专业是国家级特色专业，“机械工程（纺织机械方向）”专业是国家级“卓越工程师教育培养计划”试点专业。“机械工程”“机械电子工程”“工业设计”专业分别于 2019 年、2020 年、2021 年入选国家级一流本科专业建设点。

学院设有机械工程博士后流动站、机械工程一级学科博士点、机械工程一级学科硕士点；在机械类“机械工程”、“工业设计工程”、“航空工程”和“航天工程”方向，招收培养专业学位硕士研究生。

近年来，学院学科建设和科学研究取得了长足进步。主要研究方向为新型纺织机械、工业机器人、动力学及控制、增减材一体化制造、激光加工及表面工程。目前建有“天津市现代机电装备技术重点实验室”和“天津市工业设计中心”等省部级科研支撑平台。

根据学校“双一流”建设规划，结合我院现有条件，学院确定了“控制规模、加强内涵、提升实力”的发展战略，进一步强化纺织机械研究特色，聚焦机械工程领域国际前沿，服务国家装备制造业重大战略需求。学院的建设目标是在未来十年内建成在国际上有较高知名度的高水平机械工程学院。

天津工业大学人工智能学院简介

天津工业大学人工智能学院成立于 2018 年 11 月 16 日。学院以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，旨在顺应国家的科技发展战略，切合产业的发展需要，充分发挥天津工业大学在人工智能方向上研究基础和人才培养优势，探索智能科学创新与产学研合作的新模式，使得我校成为建设中国主要人工智能创新的核心力量和引领新一代人工智能发展的人才高地。

学科拥有中国工程院院士 2 人，长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、973 计划项目首席科学家、国家“万人计划”科技创新领军人才、“何梁何利科学与技术奖”获得者、“光华工程科技奖”获得者、“中国青年科技奖”获得者 1 人，全国百篇优博论文提名奖 1 人，天津市特聘教授 2 人，天津市“131”创新型人才 9 人（其中第一层次人选 5 人），天津工业大学杰出青年人才支持计划入选者 1 人。天津市高校“学科领军人才培养计划”4 人，天津市高校“中青年骨干创新人才培养计划”人选 4 人。桑麻奖教金获得者 4 人，天津市五一劳动奖章获得者 3 人，天津市三八红旗手获得者 1 人。获批天津市高等学校创新团队 4 支。

目前学院参与建设“高效能电机系统智能设计与制造国家地方联合工程研究中心”、“电气装备智能控制天津市重点实验室”、“电机系统先进设计与智能控制技术天津市工程中心”、“物流安全监控与运输包装技术天津市工程中心”。获批国家留学基金管理委员会创新型人才国际合作培养项目《交叉融合智能制造领域创新型人才国际合作培养项目》。学院建有“图像处理与模式识别”、“机器人综合实践”、“智能模式识别综合实践”、“机器视觉与嗅觉综合实践”、“人工智能程序设计综合实践”、“自然语言处理”等专业实验室。学院与华为技术有限公司、科大讯飞股份有限公司、中国大恒(集团)有限公司、北京微视新纪元科技有限公司、深圳奥比中光科技有限公司、天津津港汇安科技有限公司、天津景荣科技有限公司、海之蝶（天津）科技有限公司、天津国科医工科技发展有限公司、天津同阳科技发展有限公司等多家人工智能相关公司开展合作研究。

学院开展智能机器人、智能机器知觉、智能数据挖掘以及智能工厂等方面的科学研究。学院以高起点规划、高标准建设，整合、聚集国内外领先发展资源，充分发挥我校在人工智能方向上现有的研究基础和人才优势，探索新时代人工智能发展的新模式，致力于建设国内领先的人工智能领域人才培养基地和科技创新基地。



主办单位：中国振动工程学会非线性振动专业委员会

协办单位：中国力学学会动力学与控制专业委员会

承办单位：天津工业大学