

中国振动工程学会2024年学术活动计划表

序号	活动名称	主要内容	时间	规模	地点	主要主办单位和主要承办单位
1	第四届国际易损性与风险分析与管理学术会议暨第八届国际不确定性建模与分析学术研讨会 (ASCE-ICVRAM-ISUMA 2024)	交流易损性与不确定性建模的最新研究进展, 每四年一届	2024. 4. 25-28	200	上海市	主办: 美国土木工程师协会 (ASCE) 承办: 同济大学 协办: 中国振动工程学会随机振动专业委员会
2	非线性振动论坛	深入探讨非线性振动领域的最新进展、发展趋势 和面临的挑战性科学问题, 为各位专家学者之间的交流提供平台。	2024. 04	150-200	四川省成都市	主办: 中国振动工程学会非线性振动专业委员会 承办: 电子科技大学
3	动态信号分析专委会全体委员会学术会议	研讨动态信号分析理论方法的热点前沿方向、发展趋势, 以及在重大领域的应用进展, 组织相关学术报告5场。	2024. 04	50	广东省广州市/ 陕西省西安市	主办: 中国振动工程学会动态信号分析专委会 承办: 华南理工大学、西安交通大学
4	第十九届全国模态分析与试验学术会议暨第三届全国动力学设计与反问题研讨会	交流模态分析与试验及动力学设计与反问题领域的最新理论及应用新成果、新技术	2024. 05	300	浙江省舟山市	主办: 中国振动工程学会模态分析与试验专业委员会 承办: 浙江大学、哈尔滨工业大学、浙江省振动工程学会

5	第16届全国转子动力学学术讨论会(ROTDYN2024)	转子动力学基础理论；旋转机械振动分析与控制；旋转机械故障诊断；转子系统试验理论与方法；航空发动机和燃气轮机转子系统；轴承、齿轮及传动系统；旋转机械工程应用；其它转子动力学学术前沿和交叉研究	2024.05.17-19	500	待定	主办：中国振动工程学会转子动力学专业委员会 承办：待定
6	第14届全国随机振动理论与应用学术会议暨第13届全国随机动力学学术会议	交流随机振动、随机动力学领域的最新研究进展，每两年一届	2024.05	300	陕西省 西安市	主办：中国振动工程学会 承办：中国振动工程学会随机振动专业委员会，西北工业大学空天领域复杂性科学教育部重点实验室
7	中国振动工程学会故障诊断专业委员会第五届青年论坛	故障诊断领域青年学者学术交流	2024.05	50-80	北京市	主办：中国振动工程学会故障诊断专业委员会 承办：北京工业大学、西安交通大学、清华大学
8	人因振动工程专业委员会2024年青年学者论坛	邀请3名以上知名年轻专家学者做专题报告；开展圆桌会议，邀请领域知名专家与年轻学者进行深入交流；	2024.05/ 2024.06	50-100	线上	主办：中国振动工程学会人因振动工程专业委员会 承办：浙江大学
9	第二届全国动力学载荷与设计学术会议	为深入交流和探讨动力学载荷与设计领域的最新进展、发展趋势和亟需关注的科学问题，加强学者间的沟通与交流，进一步促进我国动力学载荷与设计理论方法和试验技术的提升	2024.05/ 2024.10	150	天津市	主办：中国振动工程学会动力学载荷与设计专业委员会 承办：天津大学

10	2024中国包装产学研协同创新大会	产学研协同创新	2024.06	500	浙江省 杭州市	主办：中国包装联合会 承办：中国振动工程学会包装动力学专业委员会
11	工程可靠性与随机力学国际暑期讲习班	面向高校、科研院所研究生和工程技术人员，开展工程可靠性与随机力学理论、方法和技术培训，每年一次	2024.07.16-22	120	上海	主办：国际结构安全性联合委员会（JCSS）、同济大学 承办：同济大学土木工程学院 协办：中国振动工程学会随机振动专业委员会
12	第十二届全国磁悬浮技术与振动控制学术会议	国内学术会议	2024.07.26-29	400-500	广东省 珠海市/ 深圳市	主办：中国振动工程学会磁悬浮技术与振动控制专业委员会 承办：珠海格力电器股份有限公司、深圳大学
13	全国高维非线性研讨会	研讨高维非线性动力系统最新研究进展、对重要科学问题和学科发展的思考等，并就当前研究过程中遇到的难题和瓶颈进行研讨。	2024.07	100-150	内蒙古自治区 呼和浩特市	主办：中国振动工程学会非线性振动专业委员会 承办：内蒙古工业大学
14	全国振动类课程建设与教学研讨会	交流振动类课程建设和教学经验，分享先进教育教学研究成果，促进动力学方向的人才培养，为青年教师提学习平台	2024.07	50-100	黑龙江省 哈尔滨市	主办：中国振动工程学会教育工作委员会； 承办：哈尔滨工业大学航天学院
15	机械动力学学术讨论会	学术讨论会	2024.08	180	待定	主办：中国振动工程学会机械动力学专业委员会 承办：待定

16	第三届空间结构青年学术论坛	邀请15个青年学者做学术交流报告	2024.08	100	陕西省 西安市	主办：中国振动工程学会航天器振动与控制专委会 承办：中国空间技术研究院西安分院、陕西省机械工程学会空间机械工程分会
17	第十八届全国设备故障诊断学术会议	故障诊断领域学术交流	2024.08	800-1000	云南省 大理市	主办：中国振动工程学会故障诊断专业委员会 承办：昆明理工大学、清华大学
18	动态测试专业委员会2024年学术年会	交流国内外的最新技术动态和国家机械工程测试领域的发展规划与政策	2024.08	150	待定	主办：中国振动工程学会动态测试专委会 承办：待定
19	第二届全国人因振动工程理论及技术应用学术会议	征集学术论文；交流人因振动工程相关的最新理论、工程应用和相关交叉学科研究的最新成果。	2024.09/10	300	待定	主办：中国振动工程学会人因振动工程专业委员会 承办：待定
20	第9届可靠性工程与风险管理国际研讨会（ISRERM 2024）	交流可靠性与风险分析的最新研究进展，每两年一届	2024.10.18-21	300	合肥	主办：合肥工业大学、同济大学 承办：合肥工业大学、同济大学 协办：中国振动工程学会随机振动专业委员会
21	第五届全国冲击及防护工程学术研讨会	邀请国内航天、航空、兵器、交通等领域的专家学者交流最新科研和应用成果，打造“大国重器”。	2024.10	180	待定	主办：中国振动工程学会冲击及防护工程专业委员会 承办：北京理工大学

22	第十届全国结构抗振控制与健康监测学术会议	结构监测、控制与维护	2024.11.08-10	500	福建省 厦门市	主办：中国振动工程学会结构抗振控制与健康监测专业委员会 承办：厦门大学、汕头大学、华侨大学
23	第六届可展开空间结构学术会议	1. 邀请不少于10名的国内知名专家学者做大会特邀报告； 2. 针对5个研究专题，举办5个专题分会场，并邀请对应领域专家做分会场学术报告 3. 评选出的优秀论文，推荐至国内核心期刊发表	2024.11	350	广东省 深圳市	主办：中国振动工程学会 承办：中国空间技术研究院西安分院、中山大学、中国振动学会航天器振动与控制专委会、陕西省机械工程学会空间机械工程分会
24	非线性振动论坛	深入探讨非线性振动领域的最新进展、发展趋势和面临的挑战性科学问题，为各位专家学者之间的交流提供平台。	2024.11	150-200	福建省 厦门市	主办：中国振动工程学会非线性振动专业委员会 承办：华侨大学
25	十届二次常务理事会	交流学会工作，审议相关事项	2024.05	50-80	待定	主办：中国振动工程学会
26	十届二次理事会	交流学术及学会工作，审议相关事项	2024.11	150-200	待定	主办：中国振动工程学会