# 中国振动工程学会文件

## 2021年度中国振动工程学会科学技术奖评审结果公示

根据《中国振动工程学会科学技术奖励实施细则（试行）》（2020年修订版），2021年度中国振动工程学会科学技术奖终评会议于2021年10月22日在天津召开。经中国振动工程学会科学技术奖评审委员会评审，中国振动工程学会科学技术奖励委员会审核，评选出一等奖2项，二等奖7项，现予以公示，评审结果见附件。

任何单位和个人，对公示的评审结果持有异议的，请在公示之日起7个工作日内向中国振动工程学会奖励工作办公室提出。提出异议的单位或个人，应以书面形式申诉具体的原由，并附有关证明材料及有效联系方式，否则不予受理。

通信地址：江苏省南京市御道街29号

邮编：210016

电话：025-84892135

附件：2021年度中国振动工程学会科学技术奖评审结果

中国振动工程学会

2021年10月26日

附件：

# 2021 年度中国振动工程学会科学技术奖评审结果

| 项目编号 | 项目名称 | 项目类别 | 获奖等级 | 主要完成人 | 主要完成单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2021-KJ-106 | 旋转机械振动的复杂时变调制特征解析与辨识理论 | 基础研究 | 一等 | 1.冯志鹏 2.褚福磊 3.王天杨 4.陈小旺 5.孔运 | 1.北京科技大学 2.清华大学 |
| 2021-KJ-103 | 基础设施异常振动诊治关键技术与工程应用 | 工程应用 | 一等 | 1. 李钢 2. 李宏男 3. 李东升 4. 王亚飞 5.钱辉 6.冯大阔 7.余丁浩 8.李成 9.任亮 10.董志骞 11.黄杰忠 12.张皓 13.姜涛 | 1.大连理工大学 2.汕头大学 3.中铁大桥科学研究院有限公司 4.郑州大学 5.中国建筑第七工程局有限公司 |
| 2021-KJ-201 | 高端旋转机械装备转静子系统碰摩非线性振动理论与方法 | 基础研究 | 二等 | 1.马辉 2.韩清凯 3.闻邦椿 4.李朝峰 5.孙伟 | 1.东北大学 |
| 2021-KJ-203 | 动力装备转子系统相似模型试验理论与技术 | 技术发明 | 二等 | 1.罗忠 2.韩清凯 3.翟敬宇 4.李晖 5.李雷 6.何凤霞 | 1.东北大学 2.大连理工大学 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2021-KJ-224 | 星箭连接分离装置力学特性预示及分离冲击减缓方法与技术 | 工程应用 | 二等 | 1.秦朝烨 2.丁继锋 3.孙毅 4.阎绍泽 5. 褚福磊 6.赵欣 7 .王锡雄 8.王晓宇 9.张旺军 10.王旭 | 1. 清华大学 2. 北京空间飞行器总体设计部 3. 哈尔滨工业大学 |
| 2021-KJ-228 | 机械故障诊断的无参自适应模态分解理论与方法 | 基础研究 | 二等 | 1.郑近德 2.潘海洋 3.程军圣 4.杨宇 5.刘庆运 | 1.安徽工业大学 2.湖南大学 |
| 2021-KJ-231 | 弱刚性构件高效精密加工振动控制及刀具开发 | 工程应用 | 二等 | 1.宋清华 2.刘战强 3.王小娟 4.蔡玉奎 5.王兵 | 1.山东大学 |
| 2021-KJ-232 | 桥梁涡振模态参数精确辨识理论 | 基础研究 | 二等 | 1.曲春绪 2.孙丽 3.杨东辉 4.姚小俊 5.伊廷华 | 1.大连理工大学 2.沈阳建筑大学 |
| 2021-KJ-233 | 考虑色噪声和时滞影响的随机共振、振动控制及应用 | 基础研究 | 二等 | 1.靳艳飞 2.徐伟 | 1.北京理工大学 2.西北工业大学 |