

中国振动工程学会文件

中振字〔2021〕29号

关于表彰2021年度中国振动工程学会 科学技术奖获奖项目的决定

各有关单位：

为了促进振动工程领域科技进步，调动振动工程科技工作者的积极性，表彰在振动工程领域做出突出贡献的单位和个人，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）》，经形式审查、专家初评、评审委员会现场评审，学会科学技术奖励委员会审核，学会常务理事会审议通过，决定表彰2021年度中国振动工程学会科学技术奖获奖项目9项，其中一等奖2项，二等奖7项，获奖项目见附件。

中国振动工程学会科学技术奖始终坚持诚实守信、公开、公平、公正原则，贯彻“尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”的方针，表彰奖励在振动工程领域及相关领域从事科学理论、技术研究和工程应用取得优秀科技成果，做出重大贡献的个人或研发团队，各有关单位可根据国家或地方有关规定给予获奖人员相应奖励。广大振动工程领域科技工作者要瞄准世界科技前沿、面向国

家重大需求，把握大势、抢占先机，直面问题、迎难而上，为实现振动工程领域高水平科技自立自强做出应有的贡献。

附件1、2021年度中国振动工程学会科学技术奖获奖项目目录



中国振动工程学会奖励办公室

2021年11月10日印发

附件1、2021年度中国振动工程学会科学技术奖获奖项目目录

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	火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