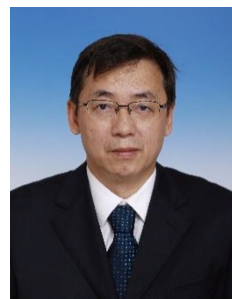


## “动态冲击与空天安全”专刊主编简介



索涛, 教授、博士生导师。现任西北工业大学航空学院院长, 极端力学研究院常务副院长, “飞行器结构力学与强度技术”重点学科实验室主任, 兼任中国力学学会青年工作委员会副主任委员, 中国航空学会计算与仿真分会主任、青年工作委员会副主任、鸟撞分会副主任委员等, 《西北工业大学学报》副主编、《力学学报》《实验力学》和《爆炸与冲击》等期刊编委, 2015 年获国家自然科学基金优秀青年基金、入选教育部首批长江奖励计划青年学者, 2020 年获国家自然科学基金杰出青年基金。主要从事材料冲击动力学实验方法、力学行为与飞行器结构抗冲击设计, 极端环境下的光学测量方法及应用, 生物冲击损伤与防护等方面的研究工作, 成果应用于航空、航天、轨道交通等领域。主持国防基础研究计划重点项目、国家自然科学基金重点项目、国家“863”和“973”等国家级项目 20 余项。发表学术论文 110 余篇, 参与编著中文著作 4 部, 获授权美国、法国、日本发明专利 4 项、中国发明专利 20 项、自主软件著作权 3 项, 获省部级一等奖 3 项、二等奖 1 项。

荣克林, 北京强度环境研究所, 研究员。振动工程学会结构动力学专业委员会和冲击与防护专业委员会委员。《强度与环境》、《装备环境工程》编委。常年从事火箭装备结构动力学和力学环境方面技术研究和试验工作, 曾担任多个项目的载荷环境副总师。主持过火箭 POGO 振动、出水动态冲击载荷等上百起力学故障分析工作。在结构动力学、振动冲击噪声力学环境、结构强度、仪器失效物理可靠性、试验技术等方面有着丰富经验。完成了“导弹火箭振动噪声控制规范”研究。获得 2 项国家特等奖、多项省部级奖项。



刘小川, 工学博士, 研究员, 博士生导师, 现任中国飞机强度研究所总工程师、副所长, 入选国家领军人才计划, 强度与结构完整性全国重点实验室常务副主任。兼任中国振动工程学会常务理事, 中国航空学会结构与强度、变体飞行器、计算仿真等分会委员。《航空学报》、《CJA》青年编委。主要从事飞机结构动力学相关研究工作, 出版学术专著 3 部, 获国防技术发明一等奖等科技成果, 获中国航空学会第十七届青年科技奖和第五届全国杰出工程师青年奖。

崔浩, 西北工业大学教授, 博士生导师, “民航航空器冲击防护及安全评估”民航局重点实验室副主任。荷兰代尔夫特理工大学博士毕业, 先后在英国牛津大学、克兰菲尔德大学任职博士后及讲师(助理教授)等。目前兼任中国航空学会计算与仿真分会委员、中国复合材料学会检测与评价技术专委会委员、《航空科学与技术》及《西北工业大学学报》等期刊编委等。主要从事航空复合材料动态力学性能表征、应变率相关失效模型及仿真工具、复合材料结构轻量化设计优化以及新概念飞行器总体设计等工作。主持国家自然科学基金面上课题 2 项, 航空航天主机所型号研制课题等项目多项, 发表 SCI 学术论文 40 余篇。

