

DOI: 10.11883/bzycj-2026-0123

专刊主编简介*

中国科学技术大学 郑志军



郑志军, 中国科学技术大学近代力学系教授, 博士生导师。中国力学学会爆炸力学专业委员会副主任委员、瞬态物理全国重点实验室学术委员会委员、冲击与安全工程教育部重点实验室学术委员会委员、陕西省冲击动力学及工程应用重点实验室学术委员会委员, 以及《力学进展》《爆炸与冲击》《Int. J. Impact Eng.》期刊编委、《Acta Mech. Sinica》期刊青年编委。主要从事冲击动力学、材料力学行为与设计、接触力学和微纳米力学等领域的研究工作, 并承担《高等应用数学》《统计热力学》等课程的教学工作。在 J. Mech. Phys. Solids(JMPS, 5 篇)、Int. J. Impact Eng.(IJIE, 16 篇)、Int. J. Mech. Sci.(IJIE, 3 篇)、力学学报(中英文 13 篇)、爆炸与冲击(14 篇)等期刊上以“多胞材料动态压溃”“轻质结构耐撞性设计”“微纳米吸附接触力学”等为主题发表学术论文约 160 篇, 谷歌学术引用约 5000 次; 申请发明专利 20 余项; 出版一流规划教材《应用数学: 分析过程和摄动方法》。主持多项国家自然科学基金项目和高技术项目。获中国力学学会自然科学奖二等奖、安徽省力学科技进步奖特等奖, 被评为爆炸力学优秀青年学者。

西北工业大学 郭伟国

郭伟国, 西北工业大学航空学院教授, 博士生导师, 主要从事材料动态本构关系、疲劳断裂、先进动态试验技术与方法的研究。主编重点教材 3 本, 其中一部获工信部精品教材, 参编专著 3 本, 参编制定国标与国军标 5 项, 累计发表学术论文约 180 篇, 引用超过 5000 次, 获国家发明专利 20 多项。获陕西省百篇优秀博士学位论文指导奖 1 项, 获中国教育部自然科学一等奖一次, 省部级科技进步一等奖 2 项、二等奖 5 项, 三等奖 3 项。主持与完成的国家自然科学基金面上项目 6 项, 973 子课题 1 项, 国际合作项目 2 项。曾任中国力学学会爆炸力学专业委员会冲击动力学专业组组长。

