

四川省力学学会、中国力学学会、中物院流体物理研究所 主办
EI Compendex收录、北大核心、科技核心、中科院CSCD来源期刊

ISSN 1001-1455
CN 51-1148/O3

爆炸与冲击

Explosion and Shock Waves

高速颗粒流冲击下负泊松比力学超材料夹芯梁的
动态响应及缓冲吸能机理
胡朝磊, 孙海亮, 王志鹏, 包兆鹏, 崔天宁, 秦庆华

2022.12
第42卷 第12期

向审稿人致谢

本刊在 2022 年度承蒙爆炸力学和其他学科的许多学者帮助审阅了大量的稿件,使本刊得以顺利出版发行。为此,编委会向下列各位审稿者致谢!(以汉语拼音为序)

白瑞祥 柏劲松 宝鑫 毕明树 曹威 曹卫 曹小 陈刚 陈力 陈明 陈鹏 陈荣 陈艳 陈秉
陈长海 陈发良 陈海斌 陈健云 陈鹏万 陈其峰 陈庆凯 陈士海 陈先锋 陈董 陈宇 陈志 程方
迟润强 崔世堂 代晓淦 戴兰宏 戴湘晖 邓国强 董董 董奇 董龙 董永 董志 程明
范立峰 范亚夫 方秦 戴鸿禄 冯春 冯其京 冯晓伟 董付 董高 董雷 董香 董修 程方
葛超 葛涛 耿少波 费凤强 谷卓伟 郭东明 郭伟国 郭八一 郭昭亮 高全 高力 程方
韩文虎 郝洪 郝莉 何源 何安民 何广军 侯海量 胡洋 胡八一 胡德安 高光发 高修 高平
胡双启 胡文军 胡晓棉 黄超 黄晨光 黄海军 黄理兴 黄桥 黄生 黄寅 黄正 高修 高平
姜锡权 姜玉曦 蒋建伟 蒋李 李群 李新平 李雪梅 李金 李金 李金 李金 李金 李金 李金
孔祥振 李杰 李明宇 李平 李群 李新平 李雪梅 李金 李金 李金 李金 李金 李金 李金
李文彬 李夕兵 李翔宇 李晓杰 刘福生 刘红岩 刘巨斌 刘俊波 刘明涛 刘庆明 刘庆明 刘庆明
刘彦 刘颖 刘殿书 卢强 卢芳 卢天健 卢天波 陆新征 陆新征 陆新征 陆新征 陆新征 陆新征 陆新征
龙彦 龙仁荣 楼建锋 卢强 卢芳 卢天健 卢天波 陆新征 陆新征 陆新征 陆新征 陆新征 陆新征 陆新征
马利 马国军 马国伟 马宏昊 马芹永 马天宝 马天宝 马天宝 马天宝 马天宝 马天宝 马天宝
潘振华 鹿磊 鹿宝君 皮爱国 平琦 孙远翔 孙远翔 孙远翔 孙远翔 孙远翔 孙远翔 孙远翔
单仁亮 申华山 沈兆福 沈正祥 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成
孙承宇 孙宇新 孙宇新 孙宇新 孙宇新 孙宇新 孙宇新 孙宇新 孙宇新 孙宇新 孙宇新 孙宇新 孙宇新
汪球 汪维 汪海英 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成 王成
王金相 王明洋 王瑞利 王诗平 王铁福 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚
吴志林 蔚立元 魏继锋 魏久洪 魏英杰 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚
吴志林 蔚立元 魏继锋 魏久洪 魏英杰 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚 文尚刚
徐峰祥 伍全军 徐世娘 席松林 徐开文 徐开文 徐开文 徐开文 徐开文 徐开文 徐开文 徐开文 徐开文
杨国梁 杨建华 杨立云 岳晓丽 岳晓丽 岳晓丽 岳晓丽 岳晓丽 岳晓丽 岳晓丽 岳晓丽 岳晓丽
喻健良 原梅妮 袁必和 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志
张阿漫 张德良 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志 张德志
张义宁 张玉磊 智小琦 钟东望 周辉 周志武 周志武 周志武 周志武 周志武 周志武 周志武 周志武
郑志军 支旭东 智小琦 钟东望 周辉 周志武 周志武 周志武 周志武 周志武 周志武 周志武 周志武 周志武
朱凌 朱锡 朱万成 朱雨建 朱雨建 朱雨建 朱雨建 朱雨建 朱雨建 朱雨建 朱雨建 朱雨建 朱雨建 朱雨建

爆炸与冲击

(1981年创刊,月刊)

2022年 第42卷 第12期(卷终)

EXPLOSION AND SHOCK WAVES

(Founded in 1981, Monthly)

Vol. 42, No. 12

2022

主管单位 四川省科学技术协会
主办单位 四川省力学学会
中国力学学会
中物院流体物理研究所
编辑、出版 《爆炸与冲击》编辑部
四川省绵阳市 919 信箱 110 分箱
邮编 621999
电话 0816-2486197
电子信箱 bzycj@caep.cn
http://www.bzycj.cn
主 编 刘仓理
责任编辑 张凌云
英文编审 虞吉林, 余同希
印 刷 绵阳瑞祥印务有限公司
总发行处 四川省绵阳市邮政局

Managed by Sichuan Association of
Science and Technology
Sponsored by Chinese Society of
Theoretical and Applied Mechanics
Edited by the Editorial Staff of
EXPLOSION AND SHOCK WAVES
P. O. BOX 919-110, Mianyang, Sichuan, China
Postcode: 621999
Tel: 0816-2486197
E-mail: bzycj@caep.cn
http://www.bzycj.cn
Editor-in-Chief: LIU Cangli
Executive Editor: ZHANG Lingyun
English Editor: YU Jilin, YU Tongxi
Mianyang Ruixiang Printing Co., Ltd.

公开发行 中国标准连续出版物号: ISSN 1001-1455
CN 51-1148/O3

国内邮发代号: 62-131

出版日期: 2022年12月5日

全年定价: 720.00元 本期定价: 60.00元

ISSN 1001-1455



9 771001 145229