

爆炸与冲击

Explosion and Shock Waves

专题：非均质炸药的基础物性



装药结构中纵向气隙对炸药爆轰输出性能的影响

郭文灿，张志强，邓顺益，黄文斌，裴红波

2025.04

第45卷 第4期

本刊简介

《爆炸与冲击》是中国力学学会主办的学术期刊。办刊宗旨为报道爆炸力学学科领域的国内外最新科技成果,反映学术前沿进展及水平,促进学术交流,创造本学科领域青年人才良好的成长环境,推进爆炸理论 and 应用、抗爆与爆炸安全技术的发展。征稿内容为爆炸、爆轰、燃烧、冲击波、冲击动力学、高速碰撞、动高压技术、激光与电磁驱动的高能量密度动力学、材料动态力学性能、爆炸驱动与爆炸加工、工程爆破、抗爆结构与设计、爆炸力学计算方法和实验测试技术、爆炸器材、爆炸安全技术等方面的论文、研究简报以及科技动态等。

About Journal

Explosion and Shock Waves is a scientific and technological journal sponsored by the Chinese Society of Theoretical and Applied Mechanics (CSTAM). The journal aims to report the nearest achievements and innovative articles in the fields of explosion, shock waves and related topics, and to promote academic exchanges. It will help to accomplish junior scientists and engineers, and to develop blast-resistant technique as well as explosion technology and applications. The articles asked for cover a wide range, such as explosion, detonation, combustion, shock wave, impact dynamics, hypervelocity impact, dynamic high pressure, high energy density dynamics under laser and pulsed power loadings, dynamic properties of materials, explosive acceleration and working, engineering blasting, blast-resistant design and construction, computational and experimental approaches to explosion mechanics, pyrotechnics and explosion safety technology.

爆 炸 与 冲 击

(1981年创刊,月刊)

2025年 第45卷 第4期

EXPLOSION AND SHOCK WAVES

(Founded in 1981, Monthly)

Vol. 45, No. 4

2025

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 王易难
英文编审 虞吉林,张先锋,李庆明,
夏开文,黄西城
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: WANG Yinan
English Editor: YU Jilin, ZHANG Xianfeng, LI Qingming,
XIA Kaiwen, HUANG Xicheng
Mianyang Ruixiang Printing Co., Ltd.

公开发行 中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1001-1455}{\text{CN } 51-1148/03}$

国内邮发代号: 62-131

出版日期: 2025年4月5日

全年定价: 1200.00元 本期定价: 100.00元

ISSN 1001-1455

