

爆炸与冲击

Explosion and Shock Waves

神经网络状态方程在强爆炸冲击波数值模拟中的应用

李秦超, 姚成宝, 程帅, 张德志, 刘文祥

2023.04

第43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 bimonthly 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)

2023年 第43卷 第4期

EXPLOSION AND SHOCK WAVES

(Founded in 1981, Monthly)

Vol. 43, No. 4

2023

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, 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: WANG Yinan
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: $\frac{\text{ISSN } 1001-1455}{\text{CN } 51-1148/03}$

国内邮发代号: 62-131

出版日期: 2023年4月5日

全年定价: 720.00元 本期定价: 60.00元

ISSN 1001-1455

