

“异常环境安全性试验技术及相关效应研究”专刊

目次 CONTENTS

- 1 跌落/撞击载荷下装药结构的安全性评估方法
Safety Assessment Method of Charge Construction under Drop/Impact Loading
郭历伦, 刘平, 罗景润, 李明海
GUO Li-lun, LIU Ping, LUO Jing-run, LI Ming-hai
- 6 异常环境下要害系统确信安全评估方法
Assured Safety Assessment Method of High Consequence System
谢朝阳, 刘平, 何倩云, 蒋华兵, 李明海
XIE Chao-yang, LIU Ping, HE Qian-yun, JIANG Hua-bing, LI Ming-hai
- 11 武器弹药异常事故环境安全性试验技术进展
Development of Abnormal Environmental Safety Test Technology for Weapons and Ammunition
胡宇鹏, 李明海, 陈胜来, 陈均, 岳晓红, 张军, 黄海莹, 杨敏, 张中礼, 王军评, 文勇, 张荣, 张志旭, 毛勇建
HU Yu-peng, LI Ming-hai, CHEN Sheng-lai, CHEN Jun, YUE Xiao-hong, ZHANG Jun, HUANG Hai-ying, YANG Min, ZHANG Zhong-li, WANG Jun-ping, WEN Yong, ZHANG Rong, ZHANG Zhi-xu, MAO Yong-jian
- 21 炸药驱动式爆炸管的载荷计算
Simulation on the Blast Load Inside the Explosively Driven Shock Tube
张军, 黄含军, 王军评, 毛勇建, 王鹏, 彭湃, 岳晓红
ZHANG Jun, HUANG Han-jun, WANG Jun-ping, MAO Yong-jian, WANG Peng, PENG Pai, YUE Xiao-hong
- 28 装药结构热安全性试验方法及其特点分析
Characteristics of the Fast/Slow Cook-off Experimental Methods for Ammunition Structures
张中礼, 吴松, 鲁亮, 胡宇鹏
ZHANG Zhong-li, WU Song, LU Liang, HU Yu-peng
- 34 翻滚安全性研究方法综述
Review on Research Methods of Rollover Safety
彭湃, 王军评, 张军
PENG Pai, WANG Jun-ping, ZHANG Jun
- 41 深水环境试验技术综述
Review of the Test Technology for Deep Sea Environment
张帅, 杨敏, 吴静
ZHANG Shuai, YANG Min, WU Jing
- 49 同位素热源热冲击入水试验方法
Analysis and Design the Thermal Shock Test of Radioisotope Heater Unit
王易君, 胡宇鹏, 鲁亮, 向延华, 张怡晨, 朱长春, 唐显, 胡绍全
WANG Yi-jun, HU Yu-peng, LU Liang, XIANG Yan-hua, ZHANG Yi-chen, ZHU Chang-chun, TANG Xian, HU Shao-quan
- 55 含能材料热烤试验用多温区热控装置设计
Design of Thermal Control Device in Multi-temperature Zones for Energetic Materials Cook-off Test
鲁亮, 胡宇鹏, 周本权, 吴松, 李明海, 陈胜来
LU Liang, HU Yu-peng, ZHOU Ben-quan, WU Song, LI Ming-hai, CHEN Sheng-lai

- 62 基于双高速摄影的着靶姿态测量方法
Method for Measuring the Attitude Angle of Object Based on Two High-speed Cameras
黄含军, 郝志明, 张军, 王军评, 岳晓红, 毛勇建, 黄海莹
HUANG Han-jun, HAO Zhi-ming, ZHANG Jun, WANG Jun-ping,
YUE Xiao-hong, MAO Yong-jian, HUANG Hai-ying
- 68 软木材料力学行为及其缓冲吸能特性研究进展综述
Research Advance on the Mechanical Behaviors and Energy Absorption of Soft Wood
李继承, 张斌, 谢若泽, 钟卫洲
LI Ji-cheng, ZHANG Bin, XIE Ruo-ze, ZHONG Wei-zhou
- 79 金属薄板抗 7.62 mm 普通弹枪击性能的实验研究
Study on the Anti-penetration Performance of Thin Metallic Plate Against Ordinary 7.62 mm Bullet
何丽灵, 钟卫洲, 吕明, 张方举, 岳晓红, 魏发远, 黄海莹
HE Li-ling, ZHONG Wei-zhou, LYU Ming, ZHANG Fang-ju,
YUE Xiao-hong, WEI Fa-yuan, HUANG Hai-ying
- 87 高速冲击下多胞材料细观结构中波传播规律
Propagating Characterization of Shock Wave in the Mesoscopic Structure of Cellular Materials
李伟, 王鹏, 李佳, 罗景润, 李明海
LI Wei, WANG Peng, LI Jia, LUO Jing-run, LI Ming-hai
- 94 包装装备跌落撞击缓冲特性分析
The Cushion Performance Analysis of Packaging Equipment under Impact
刘平, 白永钢
LIU Ping, BAI Yong-gang
- 100 特种方舱铁路运输异常调车纵向冲击试验研究
Experimental Research on the Longitudinal Impact of the Special Container under Shunting Accident
母东, 向聪, 刘勇, 刘绪锡, 张云逸
MU Dong, XIANG Cong, LIU Yong, LIU Xu-xi, ZHANG Yun-yi
- 106 毛白杨静态压缩力学性能研究及吸能分析
Investigation of Quasi-static Compression Mechanical Properties of Populus Tomentosa
谢若泽, 郭玲梅, 李尚昆, 张斌, 钟卫洲
XIE Ruo-ze, GUO Ling-mei, LI Shang-kun, ZHANG Bin, ZHONG Wei-zhou
- 113 冲击载荷下螺栓预紧力对应力波影响分析
Influence of Preload in Bolt on Stress Wave under Impact-load
杨璞, 谢若泽, 陈刚, 陈成军
YANG Pu, XIE Ruo-ze, CHEN Gang, CHEN Cheng-jun
- 121 反应堆控制棒驱动机构电机温升试验研究
Experimental Research on Motor Temperature Rise of Reactor Control Rod Drive Mechanism
张智峰, 彭航, 谢细明, 李健, 霍蒙, 贺斌
ZHANG Zhi-feng, PENG Hang, XIE Xi-ming, LI Jian, HUO Meng, HE Bin

广告索引

封底

东莞市众志检测仪器有限公司

封二

重庆银河试验仪器有限公司

封三

广东莱伯通试验设备有限公司

封三前

1. 重庆哈丁环境试验技术股份有限公司

2. 中国兵器工业第五九研究所

3. 装备环境工程

4. 国防科技工业自然环境试验研究中心

期刊基本参数: CN 50-1170/X*1983*m*A4*125*zh*P*¥ 45.00*3500*18*2021-5