

核心期刊（武大版）
中国科技核心期刊

ISSN1001-8352
CODEN BAQIEJ

爆破器材

EXPLOSIVE MATERIALS

3
2016

第45卷



中国兵工学会
CHINA ORDNANCE SOCIETY

ISSN 1001-8352



9 771001 835168

爆破器材

BAOPO QICAI

双月刊(1958年创刊)

2016年第45卷第3期

(总第212期)

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国兵工学会
承办单位 南京理工大学
编辑出版 南京理工大学《爆破器材》编辑部
主 编 吕春绪
常务副主编 吴红梅
副 主 编 于立志 龙 源 许毅达
陆 明 杨祖一 熊代余
国际编委 古積博(日本)
蒋云峰(美国)
编委会委员 (以姓氏笔画为序)
王宝兴 王越胜 刘永存 孙金华
张同来 李国仲 李晓杰 沈兆武
沈瑞琪 宋锦泉 郭子如 倪欧琪
曹端林 黄寅生 彭金华 蒋荣光
颜事龙
通信地址 南京市孝陵卫200号
《爆破器材》编辑部
邮政编码 210094
电 话 (025)84315530
传 真 (025)84315530
QQ 3047248363
电子邮件 baopovic@163.com
网 址 www.baopovicai.com
印刷单位 南京艺中印务有限公司
发行范围 公开发行
国内发行 江苏省报刊发行局
订阅方式 全国各地邮局
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
邮发代号 28-131
国外代号 BM6648
统一刊号 ISSN 1001—8352
CN 32—1163/TJ
广告经营许可证号 3201007000004
每期定价 12.00元
全年定价 72.00元
出版日期 2016-06-20

目 次

★基础理论

- 纳米铝粉对炸药水下爆炸能量的影响研究
..... 封雪松 田 轩 冯 博 徐洪涛 赵 娟 冯晓军 王晓峰(1)
曲率半径对双层药型罩 EFP 战斗部成形及侵彻的影响
..... 龙 源 毛振兴 刘健峰 纪 冲 钟明寿 姜 楠 周 辉(5)
精确延时对台阶爆破岩石破碎块度影响的数值模拟研究
..... 李顺波 杨仁树 杨 军(11)
纳米 RDX 基 PBX 混合炸药的热分解特性和感度研究
..... 乔 羽 刘 杰 肖 磊 郝嘎子 高 寒 曾江保 姜 炜(17)
撞击条件下分步压装装药的点火机理
..... 屈可朋 王晓峰 何 超 王世英(22)
初始温度对甲烷-空气爆炸压力影响的试验研究
..... 高 娜 胡毅亭 张延松(26)
近地面爆源爆炸成坑效应的数值模拟研究
..... 陈风云 白春华(31)

★爆炸材料

- TNT 基炸药储存寿命评估研究
..... 祝逢春 刘恒春 游培寒 郭广文 赵未平(36)
P(BA-MMA-AAK)对 AN 相稳定和吸湿性的影响研究
..... 李 璐 周伟良 郑启龙 肖乐勤(42)
N,N-二(三硝基乙基)硝胺(BTNNA)的合成工艺优化及热性能
..... 刘利钊 靳 昕 王鹏程 周新利 陆 明(47)
废矿物油在铵油炸药中的应用
..... 宋 日(51)

★爆破技术

- 紧邻建(构)筑物水下爆破振动安全判据研究综述
..... 苏 莹 吴 立 彭亚雄 周瑞锋 苏小毛(55)

★安全与测试

- TVS 二极管用于半导体桥静电安全性研究
..... 左成林 周 彬 杜伟强(62)

★简 讯

- 声明 (35)

期刊基本参数:CN 32—1163/TJ * 1958 * B * A4 * 64 * zh * P * ¥12.00 * 2000 * 15 * 2016-06

本期责任编辑:修爱慧