

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 古积博(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 baopoqic@163.com

网址 www.baopoqicai.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