

中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN1001-8352
CODEN BAQIEJ

爆炸器材

EXPLOSIVE MATERIALS

5

2015

第44卷



中国兵工学会
CHINA ORDNANCE SOCIETY

ISSN 1001-8352



爆破器材

BAOPO QICAI

双月刊(1958年创刊)

2015年第44卷第5期

(总第208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.baopovic.com
印刷单位 南京明故宫印刷厂
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 2015-10-20

目 次

★基础理论

- 含能油墨配方设计及其在微孔装药中的应用 沈龙生 代 骥 叶迎华 胡 艳(1)
- 浇注型 PBX 混合工艺参数优化 席 鹏 王晓峰 李媛媛 南海 杨建刚 譙 娟(5)
- 奥托-Ⅱ推进剂的冲击波感度和能量输出特性 胡宏伟 鲁忠宝 杨 睿 宋 浦 吕汝信(10)
- 不同比例 Al-RDX 混合炸药的热分解活化能研究 郑亚峰 南海 席 鹏 李 昆 陈春燕(13)
- Al/Ni 自支撑纳米含能薄膜制备及在热电池中的应用 程 龙 李 杰 官 震 余福山 朱 朋 叶迎华 李永坚(18)
- TNT 和温压炸药的爆炸火球表面温度对比试验研究 张玉磊 翟红波 李芝绒 蒋海燕 闫潇敏(23)

★工业炸药

- 乳化炸药动压减敏装置的优化设计和试验研究 程扬帆 颜事龙 汪 泉 郭子如 沈兆武(27)
- 废弃动植物油脂在乳化炸药油相中的应用研究 吴彩洪(31)

★起爆器材

- 一种新型燃爆药剂的研究 孟丽娟 颜事龙 丹慧勇 王永华 江元源 刘兴远(35)
- 基于 PLC 的模糊控制在雷管装管机中的应用 朱维璐 安国庆(40)

★应用技术

- 考虑岩石应变率效应的 DDA 程序 余德运 刘殿书 何成龙(45)
- 爆破振动速度与加速度的等效换算研究 谢兴博 钟明寿 陈 勇 郭 涛(51)

★其 他

- 聚能射流引爆屏蔽 B 炸药的数值模拟及试验 王利侠 周 涛 贺海民 周 玲(56)
- 多孔结构的高能迫击炮附加药盒材料的制备及性能 葛瑞荣(61)

★简 讯

- 声 明 (22)

期刊基本参数:CN 32-1163/TJ * 1958 * B * A4 * 64 * zh * P * ¥12.00 * 2400 * 15 * 2015-10

本期责任编辑:周 勤