

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

5
2016

第45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)

2016年第45卷第5期

(总第214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 2016-10-20

目 次

★基础理论

- 硝化甘油喷射硝化器喷雾效果优化及试验验证
..... 刘 晶 景 青 陈 松 秦 能 康 超 马 宁 周致富(1)
新型感温变色塑料导爆管及其性能
..... 郑博文 朱顺官 马星宇 夏 旭(7)
硬脂酸粉尘爆炸过程中火焰传播试验及数值模拟
..... 刘静平 赵金刚 潘 峰 秋珊珊(11)
等壁厚球缺形装药结构优化设计
..... 付 恒 陈智刚(17)

★爆炸材料

- 基于输出特性仿真的引信传爆管结构优化
..... 刘 鹏 王雨时 闻 泉 黄建强 谷宝成 张志彪(23)
双基推进剂用硅橡胶材料包覆设计研究
..... 武 威 陈 军 杨 月 李艳春 成 一(29)
以硝酸胥镍为基药的电点火头的制备及性能
..... 杜伟兰 彭文林 聂祥进 陈世雄(35)
LDNP生产工艺改进对其电点火头性能的影响
..... 付占达 张素平 孙晓妮 刘占阳(39)
模拟W/O法测乳化炸药水相析晶点的研究
..... 汪宏祥 曲桂梅 黄文尧 吴红波 刘文杰(42)
FR型专用复合蜡在粉状乳化炸药中的应用
..... 张志银(46)

★爆破技术

- 核电站扩建工程爆破开挖振动信号的HHT分析
..... 马华原 李斌利 郭 涛(50)

★安全与测试

- 基于PDV技术的微型雷管爆炸驱动飞片速度测试研究.....
..... 朱 振 胡 艳 吴立志 叶迎华 沈瑞琪(56)
压敏电阻用于SCB火工品静电安全性研究
..... 刘德虎 周 彬 左成林(62)

★简 讯

- 声明 (45)

期刊基本参数:CN 32—1163/TJ * 1958 * B * A4 * 64 * zh * P * ¥12.00 * 2000 * 15 * 2016-10

本期责任编辑:修爱慧