

本刊系全国中文核心期刊(《中文核心期刊要目总览》2011 年版)、国务院《学位与研究生教育重要期刊》、科技部《中国科技论文统计源期刊》(中国科技核心期刊)、中国科学院《中国科学引文数据库》及中国科协《中国学术期刊文摘(英文版)》、美国《化学文摘》(CA)收录源刊。

刊名题写:张爱萍

目 次

固体推进剂配方优化设计方法及其软件系统 田德余(1)

Effects of Nano-Aluminium on The Combustion of A PolyNIMMO-Based Propellant
..... Clive Woodley, Peter Henning(7)

JO-9159 炸药强爆轰雨贡组实验及产物的状态方程研究 王 辉,沈 飞,袁建飞,任新联,张 磊(12)

纳米 HMX 基 PBX 的热分解特性 杨 青,刘 杰,曾江保,肖 磊,宋 健,姜 炜(16)

复合载荷作用下 TATB 基 PBX 炸药药柱的损伤试验研究 李志鹏,龙新平,何松伟,文玉史(20)

含氟聚合物包覆铝粉的分子动力学计算 陶 俊,王晓峰,王彩玲,赵省向,戴致鑫,韩仲熙,刁小强(24)

二水偶氮四唑四氨合铜(II)的合成及性能 谢兴兵,朱顺官,陈鹏源,唐祥斌,陶培培(31)

溶剂萃取法回收废旧梯黑铝炸药中的 RDX 和铝粉 吴 翼,丁玉奎,刘国庆,王海丹,姬文苏(35)

RDX 基 PBX 炸药在不同应力率下的撞击安全性 屈可朋,沈 飞,王世英,肖 玮,李亮亮(40)

溶剂/非溶剂法制备球形硝基胍 高思静,胡炳成,金兴辉(44)

多组分气体在 JOB-9003 炸药表面吸附的动力学模拟 张 翔,王玉玲(48)

物理界面对炸药慢速烤燃特性的影响 高 峰,智小琦,刘学柱,牛新立(53)

敏化方式对乳化炸药耐低温性能的影响 吴红波,申夏夏,王道阳,缪志军,杨 雷(58)

PNMA 在 HMX/Al-CMDB 推进剂中的应用
..... 刘所恩,陈锦芳,潘 葆,赵美玲,宫慧心,张国辉,任晓斌(62)

湿热环境对 RDX/AP-NEPE 推进剂热安全性及力学性能的影响 朱一举,常 海,丁 黎(65)

PVB 基高固体含量推进剂胶片的力学性能 尚 帆,王江宁,宋秀铎,郑 伟(70)

NC/PEG 共混体系的相容性研究 康 冰,王利刚,李笑江,宋振伟,丁 黎(75)

火药吸收药中硝化棉含量快速检测方法 尹作柱,邓国栋,朱陈森,汪庆华(79)

GAP 对高能硝胺发射药力学性能及燃烧性能的影响 杨建兴,舒安民,马方生,贾永杰,辛凯迪(83)

近红外漫反射光谱法测定硝化棉含氮量的数值模拟及实验研究
..... 温晓燕,苏鹏飞,刘红妮,梁 忆,张 皋,胡 岚(87)

* * * * *

致谢审稿专家 (39)