

本刊系全国中文核心期刊(《中文核心期刊要目总览》2014 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

Dependence of Specific Impulse of Metal-free Formulations on CHNO-oxidizer's Element Content and Enthalpy of Formation David B. LEMPERT(1)

双基系固体推进剂热安定性及安定机理研究进展 唐秋凡,樊学忠,李吉祯,付小龙(5)

4-氨基-4''-硝基-[3,3',4',3'']-三唑啉(ANTF)的合成及工艺研究
..... 梁德辉,崔柏桦,易潜洪,张丽娟,张松,王志强,黄明,张勇,张光全,李鸿波(13)

纳米 CuO 的制备及其对 AP 热分解的催化作用
..... 郝嘎子,刘杰,高寒,肖磊,乔羽,姜炜,赵凤起,高红旭(18)

硬脂酸钙对 CL-20/Estane 复合粒子性能的影响 王晶禹,高康,徐文峥,叶宝云,徐洋(22)

TEX 色谱分析条件的建立及热稳定性研究
..... 王瑞,孟子晖,薛敏,徐志斌,崔可建,赵凤起,肖立柏,郭琪(27)

冲击波作用下炸药安全性 QMU 评估 花成,张盛国,高大元(31)

5,5'-联四唑-1,1'-二氧氮盐的合成、晶体结构及性能 王小军,张晓鹏,宋磊,王霞,金韶华(35)

三炔基化合物与 GAP 的交联反应动力学 侯果文,黄振亚,王建峰(39)

炸药模拟材料切削表面成型特征的实验研究 谢凤英,张丘,刘维,黄交虎(45)

偶氮四唑二胍的合成与性能 彭克荣,卫延安(50)

超声波协同 Fenton 氧化法预处理 HMX 生产废水的实验研究
..... 李萌,康超,邹高兴,罗志龙,董海燕(54)

TATB/HMX 基 PBX 的水悬浮包覆工艺研究 雷英春,王晶禹(59)

三维多孔微纳米结构叠氮化铜的原位合成及表征 李娜,许建兵,叶迎华,沈瑞琪,胡艳(63)

溶胶-凝胶法包覆储氢材料 MgH₂ 的性能研究 程扬帆,颜事龙,马宏昊,沈兆武(67)

硼粉含量对 Mg/PTFE 富燃料推进剂性能的影响
..... 刘厅,陈昕,胥会祥,韩爱军,叶明泉,杜慧,潘功配(71)

DNTF-CMDB 推进剂性能的实验研究 田军,王宝成,桑军锋,张富平,郑伟,王江宁(76)

小口径模压可燃药筒的结构与性能 邹伟伟,郝晓琴,张志勇,党海燕,周伟良,田书春(80)

叠氮硝胺发射药强度的落锤撞击实验研究 杨丽侠,张邹邹,杨建新,刘来东(86)

压强对含硼富燃料推进剂一次燃烧产物的影响 丁小雨,金星,张鹏(90)

NG 喷射硝化过程中雾化特性模拟试验研究 景青,刘晶,周致富,康超,马宁(95)

* * * * *

高能钝感炸药 MAD-X1 合成简讯 (4)

《微纳米含能材料》新书介绍 (94)