

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

镁基储氢材料在含能材料中的应用	陈 曦, 邹建新, 曾小勤, 丁文江(1)
应用于固体推进剂的石墨烯及其复合材料制备技术研究进展	张建侃, 赵凤起, 徐司雨, 汪营磊 (9)
Energetic Abilities of Solid Composite Propellants Based on 3,4,5-Trinitropyrazole and Ammonium Dinitramide	LEMPERT David B., CHUKANOV Nikita, SHU Yuan-jie(17)
低聚 GAP 中引发剂残基的结构鉴定及其残余氯分析	张栋淋, 杨荣杰, 翟进贤(21)
新型叠氮-均三嗪类含能化合物的合成与表征	张玉根, 王志鑫, 程广斌, 吕春绪, 杨红伟(26)
PBX9501 热感度、热膨胀及力学性能的分子动力学模拟	 张文英, 邓晓雅, 陈思瑾, 吕臻珂, 洪慧玲, 袁 帅, 唐 红, 豆育升(32)
CL-20/FOX-7 共晶的分子动力学模拟	 武宗凯, 舒远杰, 刘 宁, 丁小勇, 吴敏杰, 王 可, 王 波, 卢莹莹(37)
TNT、DNAN 和 DNTF 单质凝固过程中温度和缩松的数值模拟及实验研究	 刘瑞鹏, 罗一鸣, 王红星, 高 杰, 蒋秋黎, 杨 斐(43)
Effect of Aging on the Performances of TNT Based Melt-cast Explosives	 NIU Guo-tao, HAO Jing, JIN Da-yong, ZHANG Dong-mei, NIU Lei, CAO Shao-ting(48)
基于顶盖举起试验的炸药内爆炸性能评估	胡宏伟, 冯海云, 肖 川, 顾晓辉, 宋 浦(53)
Study on Kinetic Parameters of Thermal Decomposition Reaction and Thermal Stability of 3,4-Bis(3-nitro-furazan-4-yl)furoxan Based on Kissinger Method	 LI He-qun, AN Chong-wei, DU Meng-yuan, WEN Xiao-mu, WANG Jing-yu(58)
近红外光谱法测定 HMX 中 α -HMX 杂质晶型的含量	 温晓燕, 谯 娟, 刘红妮, 苏鹏飞, 石 强, 胡 岚(61)
$\text{Cu}^{2+}/\text{H}_2\text{O}_2$ 法降解高浓度偏二甲肼废水	邓小胜, 刘祥萱, 高 鑫, 卜晓宇(66)
基于 TDLAS 技术的双基系推进剂装药排气羽流流速特性研究	 杨燕京, 赵凤起, 孙 美, 仪建华, 姚德龙, 轩春雷, 许 毅, 王长建, 孙志华, 安 亭(70)
环境气体氧含量对 NEPE 推进剂激光点火过程的影响	相恒升, 陈 雄, 周长省, 赖华锦(75)
含 3,5-二硝氨基-1,2,4-三唑肼盐推进剂的能量特性计算	 周 诚, 毕福强, 王伯周, 李祥志, 李吉祯, 周 群(80)
HAN 基液体推进剂喷雾场液滴尺寸分布的简化模型	王 婕, 余永刚, 刘 焜(84)
六棱柱形战斗部预制破片驱动数值模拟与试验	武敬博, 苟瑞君, 郑俊杰, 王学雷, 赵燕兵(89)
近红外光谱法快速检测单基发射药中的二苯胺含量	 周 帅, 邓国栋, 王志强, 殷求实, 鲁磊明, 郁榴华 (95)
泡孔结构对泡沫发射药燃烧性能的影响	许灿啟, 杨建兴, 杨伟涛, 焦旭英(101)
动力学机理函数的导出途径、逻辑选择/确定及在含能材料分解反应速率方程中的一些应用	胡荣祖, 姚二岗, 马海霞, 张教强, 张 海, 高红旭, 曲文刚, 仪建华, 赵凤起, 罗 阳, 赵宏安(106)

* * * * *

《火炸药学报》聘任法国 Charles J. KAPPENSTEIN 教授为编委

期刊基本参数: CN61-1310/TJ * 1978 * b * A4 * 106 * zh * p * ¥20.00 * 1000 * 21 * 2016-06