

读者·作者·编者

## 《含能材料》2007 年第 1 期被 EI 收录论文

| 题名   | 第一作者 | 出版年卷期页              |
|--|------|---------------------|
| 高威力复合药剂的研究   | 郭学永  | (2007)15-01-0001-05 |
| 大环呋喃化合物 TATF 与 DOATF 合成与性能研究                         | 李战雄  | (2007)15-01-0006-03 |
| HMX/TATB 基高聚物粘结传爆药的研究                                | 王保国  | (2007)15-01-0009-03 |
| 高能炸药摩擦感度理论初步研究                                       | 林文洲  | (2007)15-01-0012-04 |
| 溶胶-凝胶法制备 RDX/SiO <sub>2</sub> 纳米复合含能材料               | 池钰   | (2007)15-01-0016-03 |
| 核辐射效应对炸药分解影响的模拟                                      | 杨杰   | (2007)15-01-0019-04 |
| 三点爆轰机理与 EFP 尾翼成型研究(英)                                | 李成兵  | (2007)15-01-0023-06 |
| 黑火药的热分解过程与反应动力学参数研究                                  | 任慧   | (2007)15-01-0029-04 |
| 酚醛树脂对 B/KNO <sub>3</sub> 点火药激光烧蚀特性的影响                | 叶迎华  | (2007)15-01-0033-03 |
| 用 IR 测定发射药燃气研究                                       | 陈智群  | (2007)15-01-0036-03 |
| 原位填充改性增强特种炸药用胶粘剂粘接强度的研究                              | 甄瑞燕  | (2007)15-01-0039-03 |
| 高固体含量丁羟推进剂性能研究                                       | 刘长宝  | (2007)15-01-0042-05 |
| RDX-CMDB 推进剂的高压热分解与燃烧性能的相关性                          | 任晓宁  | (2007)15-01-0047-03 |
| 球形 ADN 日光光解特性研究                                      | 胥会祥  | (2007)15-01-0050-03 |
| 含能粘合剂 PAMMO 的合成与性能研究                                 | 李娜   | (2007)15-01-0053-03 |
| HZSM-5 催化下 N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 对氯苯的选择性硝化研究 | 钱华   | (2007)15-01-0056-04 |
| Cu(TO) <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> 的制备和热力学研究(英)     | 李娜   | (2007)15-01-0060-07 |
| $\beta$ -环糊精与 NTO 钡盐复合物纳米线的制备与表征                     | 张敏   | (2007)15-01-0067-03 |
| 可膨胀石墨用作抗红外/毫米波双模发烟剂的研究                               | 潘功配  | (2007)15-01-0070-03 |
| 四氯化钛基液体发烟剂的性能研究                                      | 陈昕   | (2007)15-01-0073-03 |
| 超细赤磷的安定性及发烟剂烟幕对 10.6 $\mu\text{m}$ 激光的消光性能           | 鞠剑峰  | (2007)15-01-0076-03 |
| 火工品可靠性评估试验信息熵等值方法                                    | 蔡瑞娇  | (2007)15-01-0079-04 |
| 短通道二级传爆序列导爆索组件输入端的设计及性能研究                            | 殷雅侠  | (2007)15-01-0083-04 |
| 紫外分光光度法测定反应过程中 HNIW 的含量                              | 吕连营  | (2007)15-01-0087-03 |
| BDNPA/F 增塑剂的合成及其发展                                   | 王文浩  | (2007)15-01-0090-04 |

读者·作者·编者

## 2008 年《发射药、烟火剂、火工品研究论文专辑》征稿启事

为促进发射药、烟火剂、火工品的发展。本刊将于 2008 年第 5 期组织出版《发射药、烟火剂、火工品研究论文专辑》。

专辑内容包括:(1)低敏感高能发射药的新配方、装药、及点火设计和理论模拟技术等方面的研究进展和成果。其中,配方设计主要包括能量水平、氧化剂与粘结剂的相容性及粘结剂、改性剂、交联剂等组成的调配;装药技术包括提高发射药装填密度、改善能量释放程序的药型及结构设计的传统和现代装药技术研究;新型点火技术包括等离子体点火、微波点火、和激光点火的机理及其器具和技术。理论模拟技术包括用于分子设计、配方设计、预估点火特性、起爆特性、燃烧特性、火焰温度和烧蚀性、机械和流变特性等方面的理论和模型。(2)低敏感高能发射药的新材料技术,包括新型高能填充剂、含能粘合剂、新型燃烧性能改良剂、材料的纳米化、新材料的筛选与评价等。(3)低敏感高能发射药的新实验分析技术,包括微、少量样品的测试设备与技术、易损性/敏感度筛选评价设备与技术、新型含能材料热分解及其机理等。(4)烟火剂、火工品及其相关技术等内容,如新型起爆技术(如半导体桥技术、激光起爆技术)以及所用高能量密度材料。

请各位作者积极撰稿,来稿请注明"发射药、烟火剂、火工品研究论文专辑来稿"。来稿截止日期至 2008 年 8 月 15 日。