读者·作者·编者

## 《含能材料》2007 年第 2 期被 EI 收录论文

| 题名 | 第一作者 | 出版年卷期页 |
|---|---|---|
| 非线性等转化率的微、积分法及其在含能材料物理化学研究中的应用——I. 理论和数值方法 | 胡荣祖 | (2007)15-02-0097-04 |
| 基于纳米压痕方式测定 PBX 的弹性模量 | 李明 | (2007)15-02-0101-04 |
| DSC-FTIR 联用研究 HTPB/AP 和 HTPB/AP/Al 体系的热分解 | 施震灏 | (2007)15-02-0105-04 |
| 硝酸脲与黑索今混合炸药的制备及性能研究 | 周润强 | (2007)15-02-0109-03 |
| 一段反应时间对 HMX 制备的影响 | 李全良 | (2007)15-02-0112-02 |
| 黑火药的防潮包覆技术研究 | 崔庆忠 | (2007)15-02-0114-03 |
| Brφnsted 酸性离子液体中芳烃硝化反应的研究 | 岳彩波 | (2007)15-02-0118-04 |
| 离子液体催化甲苯绿色硝化反应研究 | 方东 | (2007)15-02-0122-03 |
| 低压下硝胺发射药燃烧性能研究 | 张邹邹 | (2007)15-02-0125-03 |
| 药型尺寸对变燃速发射药燃烧渐增性的影响 | 马忠亮 | (2007)15-02-0128-03 |
| 半导体桥(SCB)冲击片起爆技术研究 | 杨振英 | (2007)15-02-0131-03 |
| 原子发射光谱双谱线法测量半导体桥(SCB)等离子体温度(英) | 冯红艳 | (2007)15-02-0134-03 |
| 不同加速寿命时间点上不同桥丝材料电阻变化研究 | 涂小珍 | (2007)15-02-0137-03 |
| 基于 FTA 与 BN 技术的某点火具安全失效分析 | 胡延臣 | (2007)15-02-0140-04 |
| 粘合剂对钨系延期药燃速的影响 | 许俊峰 | (2007)15-02-0144-04 |
| 不同碳纳米材料的微波衰减性能研究 | 王红霞 | (2007)15-02-0148-03 |
| 镀镍碳化硅纤维红外消光率研究 | 任慧 | (2007)15-02-0151-04 |
| 氧化剂对红磷烟幕抗 10.6 μm 激光性能的影响研究 | 郑付兴 | (2007)15-02-0155-03 |
| 真空度对烟幕云团膨胀速率的影响 | 陈宁 | (2007)15-02-0158-04 |
| 强闪光烟火药过载能力的实验研究 | 霸书红 | (2007)15-02-0162-03 |
| 高量程压力传感器在含能材料燃烧转爆轰实验中的应用 | 文尚刚 | (2007)15-02-0165-04 |
| TNT 和 RHT-906 炸药起爆过程的电导率研究 | 蒋治海 | (2007)15-02-0169-03 |
| 三种爆竹类药剂的热安全性研究 | 臧娜 | (2007)15-02-0172-03 |
| 二级煤矿许用乳化炸药热分解动力学研究 | 尹利 | (2007)15-02-0175-03 |
| 含 RDX 的炸药废水 $O_3$ 氧化处理试验研究 | 艾翠玲 | (2007)15-02-0178-03 |
| 废水溶液中金属离子对 $O_3/H_2O_2$ 氧化 TNT 能力的影响 | 吴耀国 | (2007)15-02-0181-04 |
| Fortran VLW 代码的可视化软件 | 祝明水 | (2007)15-02-0185-03 |
| 硝胺类炸药颗粒表面包覆的研究进展 | 安崇伟 | (2007)15-02-0188-05 |

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。

www.energetic-materials.org.cn 含能材料