



## 《含能材料》2007 年第 3 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 — II. TNMA、BTNEDA 和 TNETB 的热分解	松全才	(2007) 15 - 03 - 0193 - 03
N-甲基-2-(3-硝基苯基)吡咯烷[3',4': 1,2][60]富勒烯的合成与性能研究	金波	(2007) 15 - 03 - 0196 - 02
超细 PYX 的制备和性能测试	王保国	(2007) 15 - 03 - 0198 - 03
笼形八(二硝基苯基)硅倍半氧烷的合成及性能研究	杜建科	(2007) 15 - 03 - 0201 - 04
二硝基吡唑并吡唑(DNPP)合成工艺研究	罗义芬	(2007) 15 - 03 - 0205 - 04
KNO <sub>3</sub> /C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> /NC 点火药研究	崔庆忠	(2007) 15 - 03 - 0209 - 05
BNCP 超细粒子的制备和表征	郁卫飞	(2007) 15 - 03 - 0214 - 03
BNCP 粒度对固体激光起爆感度和延期时间的影响	陈利魁	(2007) 15 - 03 - 0217 - 03
RDX 粒度对改性双基推进剂性能影响	焦清介	(2007) 15 - 03 - 0220 - 04
碳酰肼的溶解度、溶解焓及其在溶剂中的溶解反应	杨利	(2007) 15 - 03 - 0224 - 04
2,4,6-三硝基-1,3,5-苯三酚钠盐的比热容(英)	李玲慧	(2007) 15 - 03 - 0228 - 03
硼氢化钠(NaBH <sub>4</sub> )在燃烧剂中的应用研究	贵大勇	(2007) 15 - 03 - 0231 - 04
JMZ 发射药力学性能研究	徐皖育	(2007) 15 - 03 - 0235 - 05
发射药能量与做功能力之间的关系	黄振亚	(2007) 15 - 03 - 0240 - 04
压缩刚度法评价含能晶体颗粒的凝聚强度	李明	(2007) 15 - 03 - 0244 - 04
高速杆式弹丸初步研究	李成兵	(2007) 15 - 03 - 0248 - 05
半穿甲弹丸在复合靶中爆炸破坏效应的实验研究	周宁	(2007) 15 - 03 - 0253 - 04
穿孔球缺罩形成杆式射流数值模拟研究	曾必强	(2007) 15 - 03 - 0257 - 04
正十二烷氧化活化能的简易测定方法	余彩香	(2007) 15 - 03 - 0261 - 04
杀爆战斗部破片对地面目标杀伤概率的工程算法	汪德武	(2007) 15 - 03 - 0265 - 04
Washburn 薄层毛细渗透法测定 ε 晶型 CL-20 的表面能及其分量	杜美娜	(2007) 15 - 03 - 0269 - 04
数字图像处理技术在火焰测试中的应用	张硕	(2007) 15 - 03 - 0273 - 04
旋转填料床——氢氧化钠法治理火炸药行业氮氧化物尾气的研究	李鹏	(2007) 15 - 03 - 0277 - 04
旋转填料床中 O <sub>3</sub> /H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 法处理 TNT 红水	刁金祥	(2007) 15 - 03 - 0281 - 04
超临界水氧化处理 TNT 炸药废水的研究	常双君	(2007) 15 - 03 - 0285 - 04
钝感高能材料 N-脒基脒二硝酰胺盐的研究进展	雷永鹏	(2007) 15 - 03 - 0289 - 05



## 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、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、和激光点火机理及其相关技术。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。