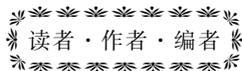




读者·作者·编者

《含能材料》2007年第4期被EI收录论文

题名	第一作者	出版年卷期页
XLDB与NEPE推进剂催化燃烧性能的研究	侯竹林	(2007)15-04-0297-04
RDX-CMDB推进剂的催化热分解及其与燃速的相关性	刘子如	(2007)15-04-0301-04
温度对USY催化模型吸热燃料甲苯超临界裂解结焦及前驱体的影响	陈桂梅	(2007)15-04-0305-05
5-(2,4-二硝基苯胺基)-水杨酸铅的合成及其对双基推进剂的催化作用	宋秀铎	(2007)15-04-0310-03
3-硝酸酯甲基-3-乙基氧丁环及其均聚物的合成与性能	莫洪昌	(2007)15-04-0313-03
NTO铅铜衍生物对AP-CMDB推进剂燃烧性能和热分解的影响	樊学忠	(2007)15-04-0316-04
PEG/IPDI与PEG/TDI固化反应动力学研究	张泽义	(2007)15-04-0320-04
含CL-20的NEPE推进剂的燃烧性能	丁黎	(2007)15-04-0324-05
铅盐对高能无烟改性双基推进剂燃烧性能的影响	付小龙	(2007)15-04-0329-03
NEPE推进剂贮存老化性能研究	赵永俊	(2007)15-04-0332-04
丁羟推进剂的损伤特性研究	赵海泉	(2007)15-04-0336-05
硼粉中和改性对B/HTPB混合物流变性能影响研究	胥会祥	(2007)15-04-0341-04
NC/NG/AP/Al复合改性双基推进剂力学性能研究	李吉祯	(2007)15-04-0345-04
扩链和交联剂对NEPE推进剂胶片高温力学性能的影响	张伟	(2007)15-04-0349-03
超支化聚酯对以HTPB为基的聚氨酯胶片力学性能的影响	宋雪晶	(2007)15-04-0352-04
PEG/N-100弹性体单向拉伸断裂行为	唐根	(2007)15-04-0356-03
国产HTPB复合固体推进剂I-II型裂纹断裂性能实验研究	张亚	(2007)15-04-0359-04
UDMH分子结构的计算研究	李正莉	(2007)15-04-0363-04
含八硝基立方烷(ONC)推进剂的能量特性计算研究	刘晶如	(2007)15-04-0367-03
叠氮粘合剂与硝酸酯溶度参数的分子动力学模拟	李倩	(2007)15-04-0370-04
包覆前后ACP对高燃速改性双基推进剂高/低压强段燃烧性能的影响	冉秀伦	(2007)15-04-0374-04
包覆及团聚对硼燃烧的影响	高东磊	(2007)15-04-0378-04
AP包覆超细硼粉的改进方法	张教强	(2007)15-04-0382-07
水性聚氨酯乳液破乳法包覆钝感ε-HNIW的影响因素	孟征	(2007)15-04-0387-04
CNTs负载Fe ₂ O ₃ 的制备及催化氧化剂的热分解研究	李晓东	(2007)15-04-0391-04
热塑性聚氨酯硬段含量对CL-20钝感效果的影响研究	杨寅	(2007)15-04-0395-05
无机物对硝酸铵相转变的影响	曾贵玉	(2007)15-04-0400-04
NMR测定某新型液体推进剂组分研究	王民昌	(2007)15-04-0404-03
高密度液体碳氢燃料合成及应用进展	邹吉军	(2007)15-04-0411-05
硝酸酯的绿色合成	王庆法	(2007)15-04-0416-05
聚叠氮缩甘油醚改性研究进展	宋晓庆	(2007)15-04-0425-06
氧化性气氛中硼颗粒点火模型研究综述	高东磊	(2007)15-04-0431-05
含硼富燃料推进剂燃烧性能的研究进展	张琼方	(2007)15-04-0436-05



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。