

2012年04月13日 星期五

[作者在线注册](#)[作者在线投稿](#)[作者在线查稿](#)[专家在线审稿](#)[读者在线登录](#)[编辑在线办公](#)

## 作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 密码找回
- ▶ 作者留言
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 问题解答
- ▶ 中图分类号简...

## 投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

## 期刊目录

2012年02期  
2012年01期  
2011年12期  
2011年11期  
2011年10期  
2011年09期  
2011年08期

## 文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)


## 友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志
- ▶ 《金属材料》杂志

**稿件标题：**甲醇热解组分对超音速燃烧影响的数值模拟**稿件作者：**龚景松，金鑫，侯凌云，钟北京**录用栏目：**其他研究

**文章摘要：**针对某模型超音速燃烧室，采用总包化学反应动力学模型计算了添加甲醇燃料热解气体组分条件下碳氢燃料的燃烧特性。对比分析了不同条件下内部温度场、氢气浓度的分布以及燃料的转化特性等。结果表明：添加甲醇燃料热解气体后可以有效改善发动机的着火和燃烧特性。

**关键词：**甲醇；热分解；超音速燃烧；数值模拟**收录刊物：**2011年01期**稿件基金：**清华大学基础研究基金资助项目

**引用本文格式：**龚景松，金鑫，侯凌云等. 甲醇热解组分对超音速燃烧影响的数值模拟 [J]. 四川兵工学报, 2011, 32(1): 132-134.

**浏览次数：**180**下载次数：**101

Download ↓

《功能材料》杂志

▶ 重庆邮电大学学报

▶ 西南大学学报

▶ 万方数据库

▶ 维普资讯网

▶ 中国知网

▶ 《电子元器件应用》杂志

▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：schgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **353897** 位访问者