



第七届纳米结构含能材料及其应用技术 学术研讨会 (NSEMs WORKSHOP 2021)

论文征集通知

2021年10月29日—10月31日

中国 南京

会议简介

纳米结构含能材料及其应用技术学术研讨会(Nano-Structured Energetic Materials Workshop, NSEMs Workshop)为全国性学术研讨会, 每年召开一次, 之前已分别在南京(2015, 2018)、绵阳(2016), 成都(2019)和西安(2017, 2020)成功举办过六届。本届会议为国际会议, 将采用线上和线下结合方式进行学术交流。会议旨在为纳米结构含能材料(NSEMs)和微含能器件(Pyro-MEMS)研究团队提供交流和合作的平台, 促进NSEMs和Pyro-MEMS的基础研究和技术进步。

会议主题

纳米结构含能材料(NSEMs)是至少在一维空间上具有纳米尺度的含能材料。目前NSEMs技术发展十分迅速, 国内外已经合

成和制备出了多种纳米结构含能材料, 并且将其应用于制造含能芯片, 在军事和民用领域具有广泛的应用前景, 是新一代含能材料和含能器件的发展方向。本次会议主要包括以下几个主题:

- (1) 纳米结构含能材料尺度效应和反应性
- (2) 纳米结构含能材料设计与制备技术
- (3) 纳米结构含能材料表征与性能分析
- (4) 纳米结构含能材料应用技术
- (5) Pyro-MEMS 含能器件的安全性、可靠性和寿命
- (6) 其他与纳米结构含能材料相关研究进展

主办单位

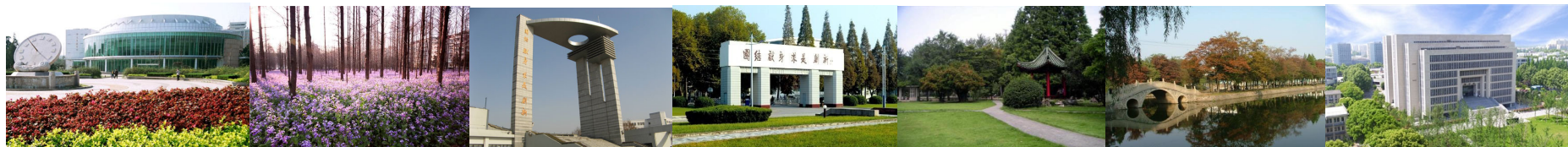
南京理工大学化学与化工学院
中国工程物理研究院化工材料研究所
陕西应用物理化学研究所国防科技重点实验室

承办单位

南京理工大学微纳含能器件工业和信息化部重点实验室

协办单位

北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室
中北大学环境与安全工程学院
《含能材料》编辑部, 《火工品》编辑部
《Energetic Materials Frontiers》编辑部





会议时间

2021年10月29日—10月31日

会议地点

南京理工大学学术交流中心

征文要求

摘要格式：题目，作者名，单位名，所在地，邮编，摘要，关键词，通讯作者联系电话及邮箱；

正文格式：按照《含能材料》期刊文章要求格式进行书写；

提交的论文为非密，须通过所在单位的保密审查；部分优秀论文将推荐在《火工品》、《含能材料》或《Energetic Materials Frontiers》期刊发表。

投稿截止日期

摘要截止日期：2021年8月30日

全文截止日期：2021年9月30日

摘要录用通知发放日期

2021年9月15日

投稿邮箱

NSEMs2021@163.com

会议语言

中文，英文

会议费用

本次会议不收会议费。食宿费、交通费等其他费用自理。

会议委员会

主席：沈瑞琪，联合主席：褚恩义，郭菲

委员：(不分排名先后)：

张开黎，赵凤起，叶迎华，杨利，杨光成，严启龙，
蒋洪川，黎学明，段涛，赵玉龙，安崇伟，
Yimin Chao (英国)，Carole Rossi (法国)，Vladimir
Zarko (俄罗斯)，Zulkhair Mansurov (哈萨克斯坦)，
Luigi T. DeLuca (意大利)，Michael Gozin (以色列)

会议秘书处

联系人：张伟，胡艳

电话：025-84315855

邮箱：NSEMs2021@163.com

地址：江苏省南京市玄武区孝陵卫200号

南京理工大学化学与化工学院

邮编：210094

微纳含能器件工业和信息化部重点实验室

