



## ● 爆炸灾害预防、控制国家重点室关于第七届全国爆炸力学学术会议通知

发布日期: [2003. 5. 16]

文章以 [ [大字](#) [中字](#) [小字](#) ] 阅读

作者: 北京理工大学爆炸灾害预防、控制国家重点实验室

出自: 国家重点实验室网站

2003年11月将在昆明地区举行第七届爆炸力学学术研讨会。会议除邀请国内知名爆炸力学专家在会议上作专题学术报告外, 还将邀请世界爆炸与冲击力学界著名学者参加会议并作学术报告。欢迎国内广大爆炸力学工作者积极投稿并参加会议。现将会议有关事宜通知如下:

(一) 会议时间: 2003年11月

(二) 会议地点: 云南昆明地区

(三) 学术交流内容:

1. 药的起爆机理, SDT与DDT问题, 爆轰波的传播与相互作用; 气相、粉尘及云雾爆轰现象及其相关理论, 凝聚相爆轰理论;

2. 爆炸对金属的直接作用, 爆炸对板壳的驱动加速, 聚能效应及破甲理论, 装药与金属的爆炸耦合效应及其在战斗部技术领域的应用;

3. 空气中、水中及岩土中爆炸的动力学问题;

4. 高速与超高速碰撞现象, 侵入动力学及装甲防护理论与技术; 高速冲击下杆件的动态屈曲问题;

5. 材料的绝热剪切现象, 材料的动态损伤与断裂, 应力波及其相互作用理论;

6. 材料的动态本构与高压状态方程;

7. 爆炸成型与加工, 复合与焊接, 压实与烧结等相关问题; 爆炸及冲击等动高压下的相变现象, 超硬材料及其它特性新材料的冲击合成研究; 动高压下材料的物理现象;

8. 爆炸及冲击效应的安全防护及其评估研究;

9. 激光和其它高能粒子束对材料的作用;

10. 各种爆炸与冲击动力学数值模拟理论与方法;

11. 爆炸与冲击动力学实验技术与方法;

12. 其它与爆炸力学相关的学科理论与技术。

(四) 会议筹备工作日程表

1. 2003年6月30日为提交论文(中文或英文)的截止日期;

2. 2003年7月, 爆炸力学专业委员会组织专家进行论文评审, 并于月底发出论文录用通知(第三轮)及参加会议相关事项的通知;

3. 2003年8月31日为按出版要求提交论文英文稿(磁盘或电子邮件)的截止日期;

4. 2003年9月, 出版学术论文, 并发出会议第四轮通知;

5. 2003年11月正式开会。(五) 论文要求

(五) 论文要求

1、论文必须是未公开发表过的;

2、凡被录用的论文必须提供英文稿, 并将在北京理工大学学报(英文版)上发表, 该刊为EI收录源刊, 并收取适当的版面费;

3、论文书写格式, 将在会议第三轮通知中寄出。

联系人：黄风雷教授，张庆明教授，张宝平教授，陈利副教授

通讯地址：北京理工大学爆炸灾害预防、控制国家重点实验室（邮编100081）

联系电话：（010）68914284，（010）68914087转13

E-mail: lichenme@bit.edu.cn

(国家重点实验室网站)

[ [关闭窗口](#) [打印文本](#) ]

相关主题：

[MicroRNA水平的干细胞开关被确定](#)

[第12届国际科技数据委员会学术会议将在京召开](#)

[控制转基因表达变得更加容易](#)

[深入纳米尺度研究爆炸物](#)

[第二届国际动力学、振动与控制学术会议在京召开](#)

[湖泊污染控制与水体修复关键技术研究启动](#)

[首届国际情感计算及智能交互学术会议在北京开幕](#)

[美发现迄今最远处的恒星爆炸距地球130亿光年](#)

[中国化学会第四届有机化学学术会议在昆明召开](#)

[第255次香山学术会议简况：“生物与医学中的复杂性问题”](#)

---

