

第五届爆炸、冲击波和高应变率现象国际研讨会（ESHP2016）第一轮通知

第五届爆炸、冲击波和高应变率现象国际研讨会（International Workshop on Explosion, Shock-wave and High-velocity Phenomena 2016, 简称 ESHP 2016）将于2016年9月25日至28日在北京召开。本次会议由北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室承办，旨在交流爆炸、冲击波和高应变率现象领域的理论、模拟和实验方面的最新进展。研讨会三年一届，前四届分别于日本熊本（2004、2007）、韩国首尔（2010）、日本冲绳（2013）举办，是目前关于材料冲击动力学领域的重要国际会议，吸引了来自美国、日本、俄罗斯、中国等20多个国家的专家学者参加。欢迎从事或关注该领域的国内同仁参会交流，相关事项如下：

一、会议主题，会议主题包括但不限于：

- （1）爆燃、爆轰，含能及反应材料的冲击化学；
- （2）凝聚和气态介质的冲击波相关现象；
- （3）高应变率下材料和结构的响应；
- （4）材料的冲击和爆轰合成（冲击诱导相变和化学反应，爆炸焊接和冲击改性等）；
- （5）高能率现象的创新性应用。

此外，会议还安排了3个专门议题及1个专门分会：

- （1）材料的冲击波处理和制备
- （2）爆轰与冲击的数值模拟
- （3）材料在高应变率下的动态力学行为
- （4）专门分会：食品的高压处理研讨会，详见网站<http://www.eshp2016.cn>

二、会议特邀报告

Thadhani N., 美国佐治亚理工学院

Molinari A., 法国洛林大学

Rittel D., 以色列理工学院

Mamalis A.G., 希腊国家科学研究中心

Hokamoto K., 日本熊本大学

Katayama M., 日本伊藤忠技术解决公司

Ren Z., 斯洛文尼亚马里博尔大学

Kim S.J., 韩国安东国立大学

Moatamedi M., 挪威纳威克大学学院

Proud W.G., 英国帝国理工学院

三、会议组织机构

荣誉主席

Shigeru Itoh教授，日本国立冲绳工业高等专门学校

黄风雷教授，北京理工大学

联合主席

陈鹏万教授，北京理工大学

Kazuyuki Hokamoto教授，日本熊本大学

四、会议论文

1. 目前已经开始征集摘要，您可登陆网站下载模板并提交摘要，具体要求详见网站；

2. 论文集收录于Materials Science Forum, 收录论文在增添、更新内容或重新撰写后, 可发表于其他期刊;

3. 会议将设青年科学家奖项, 参加评比的研究生请在提交摘要时注明。

五、会务事项

1. 会议时间为2016年9月25日-29日, 其中25日报到, 26日-28日进行会议, 29日离会;

2. 会议地点: 北京的友谊宾馆(北京市海淀区中关村南大街1号);

3. 住宿安排: 详见网站, 费用自理;

4. 缴纳会议注册费:

是否提前缴费	2016年9月5日前缴费	2016年9月5日后缴费
一般代表	2500 元	2800 元
学生代表	1500 元	1800 元

收款单位名称: 北京理工大学

单位开户行: 中国工商银行北京紫竹院支行

账 号: **0200 0076 0901 4435 495**

纳税人识别号: 1101 0840 0009 127

单位地址: 北京市海淀区中关村南大街5号, 电话: 010-68914618

请注意, 汇款请在附言中注明: **ESHP2016+单位名称+姓名**

六、重要日期

1. 摘要提交截止日期: 2016年7月1日

2. 摘要录用通知: 2016年7月18日

3. 提前注册截止日期: 2016年9月5日

七、联系方式

请关注会议网站<http://www.eshp2016.cn>; 或请联系会议组委会

周 强 185 1145 1883

郭保桥 132 6913 1736

电 话: +86-10-68918740

E-mail: eshp@bit.edu.cn; eshp@foxmail.com

北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室
“爆炸、冲击波与高应变率现象国际研讨会”组委会

二〇一六年四月二十二日

