

## 第11届全国爆轰学术会议暨凝聚炸药的爆轰及应用专题研讨会纪要

2016年6月5-9日，由中国力学学会爆炸力学专业委员会爆轰物理专业组主办，冲击波物理与爆轰物理重点实验室和中国工程物理研究院流体物理研究所承办的“第11届全国爆轰学术会议暨凝聚炸药的爆轰及应用专题研讨会”在云南省玉溪市召开。中国工程物理研究院孙承伟院士、中国工程物理研究院科技委主任李华研究员，以及北京理工大学、南京理工大学、西北工业大学、国防科技大学、中北大学、中科院力学研究所、西安近代化学研究所、流体物理研究所、化工材料研究所、总体工程研究所、北京应用物理与计算数学研究所等高校研究所专家和科研人员共120余人应邀参会。



本次会议旨在交流爆轰研究领域近年来取得的新进展，更好地促进本学科的发展。在为期3天的会议中，共安排主会场邀请报告17个、分会场口头报告35个。报告围绕爆轰技术和凝聚炸药的主题，共涉及爆轰发展趋势与前沿、炸药安全性机理、爆轰诊断技术、炸药的起爆机理和技术、炸药本构关系及爆轰产物状态方程、爆轰传播驱动和加载效应、爆轰过程的数值模拟、材料动态响应加载与诊断技术、其他相关理论技术及其应用九个研究方向。报告精彩纷呈，具有很强的专业性和前瞻性，会场气氛热烈，参会人员针对报告中感兴趣的问题与报告人进行了较为深入地探讨和交流。本次会议有力地促进了国内爆轰领域科研人员间的学习、交流，对爆轰学科的发展，并起到了积极的推动作用。

