



第十届全国冲击动力学学术会议 暨 2011 爆轰与冲击动力学国际会议

由中国力学学会爆炸力学专业委员会冲击动力学专业组和北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室主办、太原理工大学承办、中物院流体物理研究所冲击波物理与爆轰物理国防科技重点实验室协办的“第十届全国冲击动力学学术会议暨 2011 爆轰与冲击动力学国际会议”于 2011 年 7 月 26~30 日在山西省太原市举行。论文作者分别来自中国、美国、英国、德国、加拿大等国家，美国的 University Detroit、英国的 Karlsruhe University、加拿大的 University of Toronto 和加拿大的 Concordia University 都有代表来参加会议，国内包括总参工程兵科研三所、中物院、中科院力学所、西北核技术研究所、中船重工集团公司第 702 所、中国兵器工业第五三研究所、北京大学、清华大学、中国科技大学、浙江大学、国防科技大学、西北工业大学、上海交通大学、西安交通大学、大连理工大学、宁波大学、南京理工大学、太原理工大学、北京理工大学等 40 余家单位共约 200 位专家、教授、科技工作者和研究生出席了本次会议。



2011 爆轰与冲击动力学国际会议（The International Symposium on Shock & Impact Dynamics-2011）共有 61 篇学术论文收入论文集，第十届全国冲击动力学学术会议共有 177 篇学术论文收入论文集。大会包括一个主会场和六个分会场。国际会议特邀了大会报告 4 个，学术交流报告 25 个；冲击动力学会议特邀大会报告 8 个，学术交流报告 91 个。

本次会议开幕式由太原理工大学赵隆茂教授主持，本届冲击动力学专业组组长北京理工大学张庆明教授在会上介绍了专业组近年来开展的工作和取得的成绩，新一届专业组组长宁波大学周风华教授在会上也发表了讲话。太原理工大学吕永康副校长对大会的召开表示热烈祝贺。2011 爆轰与冲击动力学国际会议（The International Symposium on Shock & Impact Dynamics-2011）和第十届全国冲击动力学学术会议在不同会场同时进行，各会场由冲击动力学专业组委员们担任大会及分会场的主持人。大会报告和学术交流报告以及未在会上交流的学术论文从不同侧面反映了近年来国内外在碰撞与冲击动力学研究领域所取

得的进展，会议主题包括：应力波的传播理论与实验技术、动态本构关系的实验和理论研究、材料的冲击损伤、断裂与破坏、结构的冲击响应与失效分析、冲击相变、冲击起爆与冲击波化学、能量吸收原理与方法、抗冲击理论与应用、冲击动力学计算与实验技术、其它冲击动力学问题。与会代表进行了深入激烈的学术探讨，并充分肯定了本次会议的重要意义，认为这是一次具有较高水平的学术交流会议，会议达到了预期的目的，取得了圆满成功。