



第六届全国爆轰学术会议会议纪要

由中国力学学会爆炸力学专业委员会爆轰学组主办,北京理工大学爆炸灾害预防、控制国家重点实验室承办的第六届全国爆轰学术会议于 2003 年 4 月 14 日至 16 日在江西井冈山召开。

来自中国工程物理研究院、中国科学技术大学、国防科学技术大学、中国科学院力学研究所、南京理工大学、西北核技术研究所、中国矿业大学、中国兵器第 204 研究所、中国兵器第 203 研究所、武汉理工大学、中国航天科技集团公司第四研究院四十一所和北京理工大学等单位的 40 名代表参加了会议。大会按开幕式、大会报告、分组报告和闭幕式的程序进行。

在开幕式上,爆轰学组组长范宝春教授对第五届爆轰学术会议以来的全国爆轰研究情况进行了分析和总结,朱建士院士作了语重心长的讲话,老一辈爆轰学组负责人恽寿榕教授对本领域的发展提出了殷切的希望,张庆明教授就会议的组织、论文集的出版进行了说明。

大会邀请了中国工程物理研究院朱建士院士、北京理工大学的恽寿榕教授、中国力学研究所的丁雁生研究员、南京理工大学的范宝春教授和中国科学技术大学的沈兆武教授做了大会报告。代表们对他们的报告表现了浓厚的兴趣并进行了认真的讨论。

在报告中,代表们分别对点火与起爆、爆轰及其传播、爆炸驱动、爆炸安全、爆炸的工程应用及相关问题进行了广泛深入交流,出现了一批具有创新性的学术成果。在会议代表中,有老一辈爆轰工作者、中青年专家,更有一批具有博士、硕士学位的年轻学者,他们无疑是我国爆轰学发展的中坚力量。

最后范宝春教授对本届会议进行了总结,朱建士院士对我国爆轰学的发展给予了具体的指导。一些学者踊跃发言为爆轰学的发展献计献策。会议认为本届会议达到了预期目的,总结了近几年来爆轰领域所取得的研究成果,指出了目前爆轰学研究存在的问题和爆轰学的发展方向,将进一步促进我国爆轰学的发展,建议广大爆轰科学工作者进一步拓宽思路、积极探索、大胆创新、不断跟踪学科前沿,注重相邻学科的交叉,密切结合工程应用,使我国爆轰学的研究水平上一个新的台阶。