

第三届全国爆炸力学实验技术学术会议纪要

2004 年 9 月 18 日、19 日在安徽黄山召开了第三届爆炸力学实验技术学术会议。会议由中国科技大学主办,中国工程物理院一所、四所、西北核技术研究所等单位给予了热情支持。出席会议的正式代表共 71 人,来自 26 个单位,会议文集收录的交流文章 62 篇。与会代表共聚一堂,交流近两年爆炸力学实验技术方面的最新进展。会议期间同时召开了《爆炸与冲击》编委会。

中国力学学会常委理事,爆炸力学委员会主任委员虞吉林教授代表爆炸力学委员会向大会表示祝贺,并宣布了新一届实验技术专业组的组成名单。大会特邀代表、《爆炸与冲击》主编谈庆明研究员在大会上作了 "判断问题类型和性质"学术报告,强调了量纲分析对实验研究的指导作用。上届爆炸力学委员会主任委员王礼立教授应邀在会上作了"分离式 Hopkinson 杆技术与反分析",提出了在 Hopkinson 压杆实验技术中值得重视的一个发展方向。会议代表陈裕泽研究员、卢芳云教授、李玉龙教授、段祝平研究员和胡时胜教授分别报告了各自的研究工作。大会报告学术气氛厚,信息含量大,每个代表都可从中得到教益。第二天的分组报告中,老先生们的言传身教为年轻人带了个好头,学术交流紧张有序。

本届会议在前两届学术会议的基础上,已有所创新,有所改进。其一,会议期间我们特别安排了两个特邀报告和五个大会报告,效果很好,从而大大提高了会议的整体学术风味;其二,学术交流的内容已由前两届的一般讨论,扩大到本届的某项专题讨论。本次会议关于 Hopkinson 压杆实验技术的讨论则是应大家的要求组织的,并得到了积极反响。由于全体代表的共同努力,本次会议达到了预期效果。全体代表一致认为,本届会议是学术气氛最浓的一次会议,是感受最深的一次会议,也是收益最大的一次会议,并希望今后能更多地举行这样的学术会议。