

第十届国际爆炸与反应系统动力学会议

85年8月在美国加利福尼亚州召开的第十届国际爆炸与反应系统动力学会议,我国第一次派人出席。出席这次学术会议的有20多个国家的300多名代表,会上发表论文140余篇。我国派出参加会议的是华东工学院的汤明钧副教授,她在会上宣读了《癸烷云雾的直接爆炸起爆》和《非均相气-液系统的爆速》两篇论文。

通过这次国际爆炸与反应动力学会议,使我们对该领域的研究现状和动向增进了了解。从所发表的百余篇论文看,有火焰加速和燃烧转爆轰,反应流中的湍流模型、燃烧和爆轰的模型,爆轰波结构和化学动力学,点火和起爆,实际的燃烧波结构,凝聚相的冲击波和爆轰波,非均相燃烧和爆轰,喷射燃烧,扩散和预混火焰,非均相系统中的爆炸,火焰失稳和声速相互作用以及燃烧测试技术等十多类。对含铝混合燃料的爆轰问题,目前国际上主要有法国(B·Veysiere为代表)和美国(Tulis为代表)两家在进行研究。

出席这次会议,为我国在燃烧和爆炸领域内与各国进行了广泛的学术交流和联系。

(唐炯)

编辑部启事

本刊自本期开始不再由邮局发行,改为编辑部直接发行。发行办法按本刊第1、2两期刊物内所附订阅单办法执行。还需要订阅者,请向本编辑部索取订阅单。现在收订1986年和1987年第7卷的刊物。

通信地址:成都市523信箱12号爆炸与冲击编辑部

联系人:姚敏

《爆炸与冲击》编辑部

一九八六年七月