

年来克服多重困难为办好本刊,并使之成为国际上十大爆炸力学期刊之一所做的卓有成效的工作给予高度评价,并对西南流体物理所给予的多方面的支持和帮助表示衷心感谢。会议希望全国爆炸力学工作者特别是爆炸力学专业委员会委员积极关心和支持编辑部的工作,多建议、多投稿、多订阅、多宣传,并给予力所能及的经济赞助。

会议认为,防火与防爆安全理论与工程技术是爆炸力学工作者面对的非常重要的研究工作领域。国务院各部及所属厂矿对该问题极为关注。为了交流经验,促进该领域研究工作的开展,《爆炸与冲击》将在88年出版一期“爆炸安全与防护”专刊,以推动该领域研究工作与学术交流活动的开展。

四、工作会议期间,专业委员会召集北京工业学院、中国科技大学、华东工学院、宁波大学、大连工学院、武汉工业大学等各大学与会代表就爆炸力学专业人才培养问题进行了座谈讨论,交流了经验,并提出如下建议:1)各大学应加强基础课教学,坚实地打好爆炸力学专业本科生与研究生的基础;2)各学校为适应国家对爆炸力学人才的多种需求,要发挥自己的优势,创造自己的特色;3)加强各学校之间师资与教材的校际交流,互相取长补短;4)培养研究生是造就高级人才的有效途径,呼吁国家学位委员会把爆炸力学列入力学学科专业目录,以利于爆炸力学专业人才培养和科学技术的发展;5)重视在职爆炸力学工作者的定向培训,提高其理论分析与实验研究素质,为此,请力学所、科技大和西南流体物理所分别于1988、1989、1990年组织三期爆炸力学暑期培训班,时间为10天到两周,内容另定;6)加强年青一代爆炸力学工作者的培养,要抓基础训练,又要鼓励他们独立承担任务,让他们在实践中迅速成长。建议在适当的时候举办青年爆炸力学工作者学术交流会。

与会同志认为,自一九七七年召开第一届全国爆炸力学会议到现在已历十个年头,尽管我国爆炸力学科学研究已取得了长足的进展,学术水平有了较大的提高,不少研究工作已达到国际水平,但是从整体上说来,我们的研究深度和广度还不够,与国际先进水平相比还存在某些薄弱环节和一定差距,特别是在实验研究方法的精密设计与创新、实验数据采集处理技术以及对问题数值模拟分析等领域,我们的研究工作有待加强和提高。我国的民用爆炸安全研究也还比较薄弱,爆炸力学的许多应用技术有待进一步发展。会议希望全国爆炸力学科学工作者加强合作与交流,特别是理论工作者与工程应用工作者,大学研究所与工矿使用部门之间的合作,为推动我国爆炸力学科学的进一步繁荣发展,更好地为我国四化建设服务而共同努力!

张宝钰

## 第二届动载荷下材料的力学和物理性质国际会议

本次会议将于1988年9月19~23日在法国召开,讨论的课题有:

### (1) 材料动态特性研究

材料的动态特性描述;力学性质与微观结构的关系;本构方程及模型化。

### (2) 动态断裂

材料中裂纹的产生和传播;损伤、层裂、绝热剪切带。

### (3) 仪器设备和实验方法

(4) 材料在高速粒子束、激光、炸药以及其他方式引起的冲击载荷下的结构相变。

赵士达