

## 会议报导

## 冲击动力学小型研讨会在成都召开

由中国力学学会爆炸力学专业委员会冲击动力学专业组召开的冲击动力学小型研讨会, 于1988年11月24—26日在四川成都召开。参加会议的来自全国6个研究所和10个高等学校的29名同志, 会议由西南流体物理所承办。会上由18位同志就冲击动力学的各个领域作了学术报告。

在结构动力学方面有四篇文章, 主要为关于结构塑性变形和冲击效应方面的内容。

在材料动力学方面共五篇报告。其中二篇为关于绝热剪切方面的内容, 二篇是关于非金属材料动态性能方面的, 一篇是合金的本构关系。

在超高速碰撞方面共五篇报告, 这五篇报告内容广泛, 牵涉到高速碰撞各方面的问题, 研究方法、碎片云、抛射技术、数值模拟和实验研究等。

其它还有四篇报告, 一篇为沉桩的冲击动力学, 一篇为冲击化学反应动力学, 一篇为冲击振动台设备, 另一篇为气炮设备及实验。

这些报告内容丰富, 既有理论、又有实验、数值模拟和设备研制, 反映了我国在冲击动力学方面的最新成果, 也介绍了国际动向。

与会同志对上述报告进行了热烈的讨论和提出了有价值的建议, 认为我国高速碰撞的实验设备已有了很大的改善, 问题在如何充分发挥作用。还认为要加强单位之间协作和建立开放实验室, 可能有助于充分利用已有实验设备。并还一致感到, 这类小型研讨会形式很好, 有利于深入进行学术讨论和交流, 值得提倡, 且开会方便, 灵活。

在研讨会期间, 同时举行了爆炸力学专业委员会和冲击动力学专业组的联席工作会议: 会上着重讨论了将于1989年10月在合肥召开的第四次全国爆炸力学学术会议的内容和工作部署, 以及拟于1990年6月召开的第二次国际强冲击载荷及其效应会议的准备工作。

《爆炸与冲击》的到会编委也同时开了一个编委碰头会, 讨论了刊物1988年的编辑、出版和发行情况及1989年拟向国外公开发行人和征稿工作和刊物收费等问题。

在会上成都科技大学苟清泉教授也介绍了物理力学和高压物理的研究情况。

(立人供稿)