

会议消息

中国力学学会第二届扩大 理事会简况

中国力学学会第二届扩大理事会于5月9日至13日在北京举行。此次会议主要是修改学会章程；选举常务理事及理事长；各专业委员会报告学科发展动向等。

大会首先由钱学森理事长讲话。他对中国力学学会第一届常务理事会工作做了概括的总结，并对今后工作的方针任务做了说明。然后张维秘书长做选举常务理事办法及力学学会章程修改稿的说明。代表们对常务理事人选和章程进行了充分的讨论。

大会选出27名常务理事。常务理事一致推举钱令希同志担任理事长，郑哲敏同志担任常务副理事长。理事会接受钱学森同志和周培源同志的请求，同意两位老科学家不再担任常务理事。第二届理事会常务理事会根据全体理事的要求，决定将中国力学学会的最高荣誉“名誉理事长”授予钱学森同志和周培源同志。常务理事会还确定了副理事长、秘书长和副秘书长名单，并作了分工。

代表们在全体会议上听取了机械工程学会陶亨咸总工程师做“机械工程对力学的要求”报告，钱伟长教授做“当前力学发展倾向”的报告，钱令希教授做“结构优化”的报告。代表们在分组会议上还听取了各专业的许多学术报告。会议期间，新常务理事会举行了地方学会理事长和学会干部座谈会。在闭幕式上，各方面的代表作了发言，科协付主席裴丽生同志进行讲话，郑哲敏同志代表新的常务理事会在这次会议上作了总结。会议在达到预定目标后圆满结束。（赵国桥）

第三届全国高速摄影与光子学 学术会议即将召开

中国光学学会高速摄影与光子学专业委员会主办的第三届全国高速摄影与光子学学术交流会议，拟于1982年11月中旬在成都市举行。

大会筹备组于1981年10月份发出征文和征集展品通知之后，得到了从事高速摄影与光子学的科研生产、使用等单位 and 学校的积极支持，陆续收到了征文摘要和产品项目。截至4月底已收到120余篇论文摘要、30余项展品项目。其内容包括：1. 低速、中速和高速机械摄影设备的研制；变象管相机研究；高速摄影设备主要性能参数测定；高速摄影用光源和超短激光脉冲等。2. 激光

全息摄影；激光测速；阴影、纹影和干涉摄影术；闪光X射线高速摄影术等。3. 高速摄影术应用于爆炸、焊接、等离子体诊断、柴油雾化过程，应用到纺织、采矿、石油勘探、弹道和卫星飞行测量等。4. 图象数据处理、假彩色技术和图象的增强、复原等。

这次大会特邀了几位专家作大会报告，正拟邀请国外知名学者前来参加大会。

从目前所征集的论文和展品中可以看到我国高速摄影与光子学的发展情况是令人鼓舞的。在设备研制和应用技术方面都取得了可喜的成果。特别是应用技术的研究范围已愈来愈广泛。

通过第三届全国高速摄影与光子学学术会议必将大大促进这一事业的发展。

筹备工作正在抓紧进行，7月份出版论文摘要集。因此，凡愿意参加会议者，请于8月底以前速将文章摘要或展品项目寄到大会筹备组。

(大会筹备组 邓祥)

下 期 要 目 予 告

1982年第4期的主要内容有：

- | | |
|----------------------------|---------|
| 爆炸、冲击和非线性波····· | 朱兆祥 |
| 高速射流在孔底的堆积····· | 谈庆明 |
| 冲击载荷下铁的弹性模量及屈服强度····· | 经福谦 韩钧万 |
| 在岩洞拱墙上受横向爆炸加载时的近似应力分析····· | 杨昇田 |
| 断裂判据和断裂过程的数值模拟····· | 陈大年 |
| 爆炸波和波谱分析····· | 宋熙太 任健民 |
| 饱和软土压缩波的传播试验····· | 俞儒一等 |
| 铜箔和纲格电爆炸参量····· | 欧阳登焕 |

以及研究简报、会议消息等。预计在10月25日出版。欢迎预订。