

本年度有关的国际学术会议

一、第七次爆轰会议

时 间：1981年6月16日-19日

地 点：美国马利兰州安那波里斯

会议内容：1. 含能材料的感度
2. 强爆炸或爆轰反应的成长
3. 凝聚态材料的爆轰
4. 上述任一研究中实验方法的进展
5. 对在燃烧向爆轰转变和冲击向爆轰转变问题的重要理论描述以及在数学和计算方法上的进展。

二、凝聚材料中的冲击波专题会议

时 间：1981年6月23日-25日

地 点：美国门洛帕克

内 容：状态方程、机械变形和断裂、相变和化学反应动力学、电学和光学性能、冶金和化学效应、材料的合成与成型、实验和计算方法。

三、第十三次国际激波管和冲击波会议

时 间：1981年7月6日-9日

地 点：美国纽约州尼亚加拉瀑布城

内 容：1. 先进的激波管和激波管道技术、诊断和实验。
2. 冲击波中所产生的流动的化学反应和光谱学
3. 在固体、液体、悬浮物和疏松介质的冲击波
4. 在放电、激光引起和天体物理等离子体中的冲击过程
5. 在空气动力飞行应用中的冲击波
6. 激光、化学过程和能源研究中的应用
7. 医学应用和生物效应

四、研究和工业中的高压会议

〔第八届国际高压研究与工业促进协会会议 (AIRAPT) 及第十八届欧洲高压研究组织会议 (EHPRG) 〕

- 时 间：1981年8月17日 - 22日
地 点：瑞典乌普萨拉
内 容：1. 高压化学动力学
2. 高压地球物理学和地质学
3. 高压的工业应用
4. 高压在物理系统的应用
5. 高压下的技术和物质性质
6. 高压下的生物系统

五、第十一届炸药与烟火药会议

- 时 间：1981年9月15日 - 17日
地 点：美国宾夕法尼亚州费城

(周复方 王先湫)