



国际会议消息

1983年美国物理学会在凝聚物质中的冲击波专题讨论会 (1983 *APS Topical Conference on Shock Waves in Condensed Matter*) 将在美国新墨西哥州圣大非(Santa Fe 城Sweeney会议中心召开。时间为1983年7月18日——21日。这次会议的专题包括下面这些内容:

- (1) 状态方程
- (2) 机械, 物理和化学性质
- (3) 相变动力学
- (4) 物质合成
- (5) 冲击压缩
- (6) 地球物理物质的冲击变质
- (7) 数值模拟
- (8) 冲击引起的缺陷
- (9) 实验技术

这次会议是第三次会议。第一次于1979年在Pullman城召开, 第二次于1981年在Menlo park城召开, 我国有四位代表加参加了第二次会议。这次会议主席是Sandoa国家实验室的J. R. Asay。第一次征求文章的通知将在1982年秋天发出。圣大非城是新墨西哥州的首府, 距Los Alamos甚近。(章冠人)

高压学术讨论会消息

中国物理学会确定于一九八三年三月份在四川省成都市召开“第二届全国高压学术讨论会”。会期七天, 正式代表100人, 自费代表若干。

会议内容

- (1) 动高压、静高压技术及其应用。
- (2) 高压物理的研究: 如高压下物理的相变, 材料的物理、力学性质, 高温高压下原子相互作用及状态方程的理论和实验研究, 由强光和高速粒子作用下产生的高温高压物理及力学过程和破坏机理的研究等。
- (3) 高压力的加工工艺的研究和高压下新材料的合成。
- (4) 高压测试技术。