

## 核聚变模拟与理论研讨会在成都召开

日期: 2014年03月27日

3月19-21日, 聚变模拟与理论研讨会在成都召开, 国内聚变模拟领域相关专家和研究员。

会议首先报告了国家磁约束核聚变能发展研究专项 “托卡马克大规模数值模拟” 大托卡马克装置东方超环 (EAST) 和中国环流器2号 (HL-2A) 相关实验的进展。随后, 粒子物理研究、边缘物理研究、磁流体不稳定性研究、湍流研究和集成建模研究等五个53位研究人员就各自的研究进展做了报告。会议还针对聚变模拟与理论领域的工作重点论, 并组织参观了核工业西南物理研究院的HL-2A装置。

聚变模拟与理论研讨会每年召开一次, 旨在加强国内聚变界模拟领域的相互交流, 实验诊断和理论研究的紧密结合, 进一步了解等离子体的基本物理过程, 并提供控制等马克运行的重要途径。