

Frontier of HEDP driven by IHIB at HIAF

		6月30日		主持人
	08:30-09:00	开幕式		杨磊
Topic 1	09:00-09:30	周沧涛（深技大）	深圳技术大学高能量密度物理研究工作进展	段文山
	09:30-10:00	康炜（北京大学）	重离子束驱动温稠密靶的辐射流体模拟	
	10:00-10:30	茶歇		
Topic 2	10:30-11:00	刘锦（燕山大学）	行星内部物质高温高压热导率研究	康炜
	11:00-11:30	邓志刚（八所）	基于星光装置的激光粒子加速研究	
	11:30-12:00	赵凯歌（深技大）	激光调制致稳烧蚀Rayleigh-Taylor不稳定性	
	12:00-14:30	午餐		
Topic 3	14:30-15:00	罗凯（南京理工）	无轨道密度泛函理论的进展	杨杰
	15:00-15:30	沈靖翔（北京大学）	静高压加载下的温稠密物质特性	
	15:30-16:00	李国壮（中科院近物所）	强磁场和等离子体屏蔽下高电荷态离子原子碰撞过程的研究	
	16:00-16:30	茶歇		
Topic 4	16:30-17:00	吴栋（上海交大）	双锥对撞点火方案中的量子简并作用	周维民
	17:00-17:30	王芳平（西北师大）	强磁场下重离子束在等离子体中激发电磁波的物理机制	
	17:30-18:00	李新霞（南华大学）	基于有限体积法的MHD程序开发及应用	
	18:00-21:00	晚宴		

		7月1日		主持人
Topic 5	08:30-09:00	余同普（国防科大）	强激光加速机理	赵永涛
	09:00-09:30	滕建（八所）	超强激光加速离子能谱诊断技术发展	
	09:30-10:00	杨阳（西光所）	皮秒超快分幅诊断技术发展现状及在HED研究中的应用前景	
	10:00-10:30	茶歇		
Topic 6	10:30-11:00	胡章虎（大连理工）	强流质子束在气体放电等离子体中的反常能谱展宽	邓志刚
	11:00-11:30	陈诗佳（深技大）	磁惯性聚变中的数值模拟	
	12:00-14:30	午餐		
	14:30-18:00	Poster Session		

		7月2日		主持人
Topic 7	09:00-09:30	何斌（九所）	热稠密氢等离子体中电子离子温度弛豫的库伦对数研究	李新霞
	09:30-10:00	程锐（中科院近物所）	基于HIAF装置的强流重离子束驱动高能量密度物理研究规划与展望	
	10:00-10:30	茶歇		
Topic 8	10:30-11:00	张春晖（深技大）	高能量密度物理研究中的新型探测器发展	吴栋
	11:00-11:30	杨雨桐（北京大学）	高温区高Z元素物态方程的第一性原理计算	
	12:00-14:30	午餐		