

特色专题、大科学装置

主席：**方少波**，中国科学院物理研究所；**冷雨欣**，中国科学院上海光学精密机械研究所
 共主席：**阚瑞峰**，中国科学院合肥物质科学研究院；**姜鹏**，中国科学院国家天文台；**张未卿**，中国科学院大连化学物理研究所

12月5日·太平洋四号厅

主持人：宋立伟，中国科学院上海光学精密机械研究所

13:30-14:00	大面积高精度衍射光栅研制 (邀请报告) 李文昊，中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	p 140
14:00-14:30	从 SULF 到 SEL——上海超强超短激光实验装置研究进展 (邀请报告) 彭宇杰，中国科学院上海光学精密机械研究所	p 140
14:30-15:00	神光 II 高功率激光实验设施关键技术及研究进展 (邀请报告) 张攀政，中国科学院上海光学精密机械研究所	p 141
15:00-15:30	神光 II 短脉冲系统与时空多维新技术发展 (邀请报告) 朱坪，中国科学院上海光学精密机械研究所	p 141
15:30-15:45	茶歇	

主持人：周春，中国科学院合肥物质科学研究院

15:45-16:15	100PW 激光装置同步系统研究 (邀请报告) 宋立伟，中国科学院上海光学精密机械研究所	p 142
16:15-16:45	高能同步辐射光源的光学技术挑战及应对 (邀请报告) 李明，中国科学院高能物理研究所	p 142
16:45-17:15	大科学装置的定时同步技术 (邀请报告) 辛明，天津大学	p 143
17:15-17:45	极紫外自由电子激光用户装置——大连相干光源简介 (邀请报告) 杨家岳，中国科学院大连化学物理研究所	p 143
17:45-17:55	大学科装置中恒温超净实验室的建设要点及常见问题 (企业技术报告) 王靖凯，南京拓展科技有限公司	-

12月6日·太平洋四号厅

主持人：辛明，天津大学

08:30-09:00	集成微腔光学频率梳及应用（邀请报告） 张文富，中国科学院西安光学精密机械研究所	p 144
09:00-09:30	高功率多波段气体激光技术及应用研究（邀请报告） 陈飞，中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	p 144
09:30-10:00	超晶格红外探测器研究（邀请报告） 周易，中国科学院上海技术物理研究所	p 145
10:00-10:15	茶歇	

主持人：阚瑞峰，中国科学院合肥物质科学研究院

10:15-10:45	国家重大科技基础设施“综合极端条件实验装置”进展（邀请报告） 方少波，中国科学院物理研究所	p 145
10:45-11:15	高能软 X 射线高次谐波辐射源（邀请报告） 付玉喜，中国科学院西安光学精密机械研究所	p 145
11:15-11:45	强磁场下的超快光学系统建设（邀请报告） 周春，中国科学院合肥物质科学研究院	p 146

主持人：姜鹏，中国科学院国家天文台

13:30-14:00	空间太极计划及星间激光干涉测量系统（邀请报告） 罗子人，中国科学院力学研究所	p 146
14:00-14:30	X 射线自由电子激光装置及光学诊断技术（邀请报告） 李宾，中国科学院上海高等研究院	p 147
14:30-15:00	高重频自由电子激光装置中的超快激光（邀请报告） 刘伟，中山大学	p 147
16:00-17:30	张贴报告	
17:30-20:30	晚宴	