

会议日程

总日程				
5月24日	5月25日		5月26日	
10:00-20:00 全天报到	08:15-08:30	开幕式 (千人厅 A 段)	08:00-10:05	分会报告
	08:30-09:45	大会报告 (千人厅 A 段)		
	09:45-10:15	茶歇&合影	10:00-10:15	茶歇
	10:15-11:55	大会报告 (千人厅 A 段)	10:15-12:30	分会报告
	11:55-13:30	午餐 (四季厅)	12:00-13:30	午餐 (四季厅)
	13:40-15:20	大会报告 (千人厅 A 段)	13:40-16:00	分会报告
	15:20-15:30	茶歇		
	15:30-16:45	大会报告 (千人厅 A 段)	15:40-16:10	茶歇
	16:50-17:50	MRE 见面会 (千人厅 A 段)	16:50-18:30	分会报告
	16:50-18:50	海报&茶歇		
19:00-21:00	晚宴 (千人厅)	18:00-20:30	晚餐 (四季厅)	

大会报告日程

5月25日 千人厅 (1F)

时间	报告题目	报告人	单位	主持人
08:15-08:30	开幕式			栗建兴
08:30-08:55	激光驱动的惯性约束聚变：进展与展望	蔡洪波	北京应用物理与计算数学研究所	赵宗清
08:55-09:20	基于大型激光装置的天体奥秘实验探索研究	乔 宾	北京大学	
09:20-09:45	激光等离子体加速：从电子、离子、光子到轴子	陈 民	上海交通大学	
09:45-10:15	合影&茶歇 (30min)			
10:15-10:40	超强激光驱动辐射源产生及应用研究	周维民	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心	沈百飞
10:40-11:05	核反应数据评价与建库研究	续瑞瑞	中国原子能科学研究院	
11:05-11:30	面向DCI的集成模拟方法及高增益聚变基准靶设计	王伟民	中国人民大学	
11:30-11:55	强激光驱动大角动量粒子源的产生机理研究	弯 峰	西安交通大学	
11:55-13:30	午餐&休息			
13:40-14:05	稠密等离子体中的粒子输运特性研究	任洁茹	西安交通大学	颜学庆
14:05-14:30	伽玛对撞机及综合束流设施	黄永盛	中山大学	
14:30-14:55	基于同核异能素的电子俘获激发原子核研究	吴远彬	南开大学	
14:55-15:20	强束流与多孔泡沫相互作用研究	蒋 轲	深圳技术大学	
15:20-15:30	茶歇 (10min)			
15:30-15:55	Z箍缩等离子体磁流体不稳定性及其抑制方法	吴 坚	西安交通大学	王文涛
15:55-16:20	西安高亮伽马光源建设进展及其测试诊断技术	翁秀峰	西北核技术研究院	
16:20-16:45	基于加速器装置重离子束驱动的高能量密度物理研究进展	程 锐	中国科学院 近代物理研究所	
16:50-17:50	MRE 见面会			
16:50-18:50	海报+茶歇			
19:00-21:00	晚宴			

分会报告日程

5月26日上午 千人厅B段(1F) 惯性约束聚变物理 (分会场1)

时间	报告题目	报告人	单位
08:00-08:05	主持人开场	蔡洪波	北京应用物理与计算数学研究所
08:05-08:25	(邀请报告) 常温金铀腔内爆对比实验研究	郭亮	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
08:25-08:45	(邀请报告) 神光II升级装置打靶能量倍增	王利	中国科学院上海光学精密机械研究所
08:45-09:05	(邀请报告) 基于多角度 nTOF 的内爆热斑定向运动诊断技术研究	宋仔峰	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
09:05-09:20	间接驱动靶丸驱动强度表征方法	刘耀远	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
09:20-09:35	数据驱动方法在激光聚变实验中的应用研究	章欢	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
09:35-09:50	基于缪子 X 射线编码成像的 ICF 靶丸静态检测研究	李迪开	深圳技术大学
09:50-10:05	准一维球形内爆的低熵波形研究	曾国庆	中国科学技术大学
10:05-10:15	茶歇 (10min)		

5月26日上午 千人厅B段(1F) 惯性约束聚变物理 (分会场1)

10:15-10:20	主持人开场	张兴	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
10:20-10:40	(邀请报告) 温度梯度驱动的 Weibel 磁场及三维质子照相	赵忠海	北京大学
10:40-11:00	(邀请报告) 激光聚变时间展宽分幅成像技术研究	蔡厚智	深圳大学
11:00-11:15	基于超环面弯晶的高对比度、大动态范围 X 射线荧光成像技术研究	姚立	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
11:15-11:30	内爆热斑自发射过程 X 光分幅成像的三维正算仿真	王强强	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
11:30-11:45	阴极门控光学条纹相机研制	李晋	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
11:45-12:00	皮秒激光驱动的高亮度高分辨 X 射线源编码照相技术研究	李孟婷	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
12:00-12:15	X 射线单元件集成光源单色化技术研究	俞健	深圳技术大学

分会报告日程

5月26日上午 贵宾厅（1F） 高能量密度下的物质特性（分会场2）

时间	报告题目	报告人	单位
08:00-08:05	主持人开场	陈 民	上海交通大学
08:05-08:25	(邀请报告)DCI 激光聚变方案中的“量子简并动力学” 新物理研究	吴 栋	上海交通大学
08:25-08:45	(邀请报告)相对论电子束在稠密等离子体中运输的 动力学过程研究	李 然	深圳技术大学
08:45-09:00	ICF 中 α 粒子导致的电子-离子温度非平衡燃烧规律探究	林伟胜	北京应用物理与计算数学 研究所
09:00-09:15	质子束在稠密等离子体中能量沉积和不稳定性激发的 粒子模拟研究	徐汪文	大连理工大学
09:15-09:30	结合随机波函数密度泛函理论和机器学习的分子动力学 方法在温稠密物质中的应用	陈 涛	北京大学
09:30-09:45	基于 Kohn-Sham 和随机密度泛函理论的温稠密铝电子 运输研究	刘千锐	北京大学
09:45-10:00	温稠密物质吸收谱的第一性原理研究	杨 逸	北京计算科学研究中心
10:00-10:10	茶歇（10min）		

5月26日上午 贵宾厅（1F） 超强激光实验方法与技术（分会场2）

10:10-10:15	主持人开场	马文君	北京大学
10:15-10:35	(邀请报告)拍瓦激光质子刀控制系统和电磁防护研究	林 晨	北京大学
10:35-10:55	(邀请报告)基于激光加速器的超高能电子放疗研究	万 阳	郑州大学
10:55-11:15	(邀请报告)数百太瓦飞秒激光脉冲驱动光子-光子对撞机	余金清	湖南大学
11:15-11:30	多束激光驱动丝-半球靶的高通量角向均匀质子束	蒋祥瑞	国防科技大学
11:30-11:45	通过优化激光脉冲包络增加质子能量	刘圆圆	上海师范大学
11:45-12:00	基于等离子体透镜的紧凑型高能电子成像装置研究	蓝婕婕	大连理工大学
12:00-12:15	基于等离子体的高梯度束流传输方案	晏 炆	北京大学
12:15-12:30	基于等离子体渐变光纤的超强激光紧聚焦方案	许天琦	北京大学

分会报告日程

5月26日上午 旺园殿（2F） 激光核物理（分会场3）

时间	报告题目	报告人	单位
08:00-08:05	主持人开场	罗文	南华大学
08:05-08:25	(邀请报告)激光加速超短脉冲强流电子束及探究其核物理应用	冯杰	上海交通大学
08:25-08:45	(邀请报告)Measurements of Ultra-Short Lifetime Isomers from Photoneuclear Reactions using Laser-Driven Ultra-Intense γ -Ray	吴笛	北京大学
08:45-09:05	(邀请报告)强流等离子体环境下的氢硼聚变非线性增益研究	魏文青	西安交通大学
09:05-09:20	强激光场对轻核聚变截面的调控	吴斌兵	北京应用物理与计算数学研究所
09:20-09:35	网格靶增益氢硼反应	刘安多	北京大学
09:35-09:50	极端光场环境下原子核的 α 衰变	程俊皓	国防科技大学
09:50-10:05	基于激光等离子体产生的韧致辐射源实现同核异能素 ^{152m}Eu 的高效激发	罗凯军	南华大学
10:05-10:15	茶歇（10min）		

5月26日上午 旺园殿（2F） 实验室天体物理（分会场3）

10:15-10:20	主持人开场	周维民	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
10:20-10:40	(邀请报告)环向磁场对大角度出流准直及加速的实验室证据	雷柱	北京应用物理与计算数学研究所
10:40-11:00	(邀请报告)等离子体成丝不稳定性中的光子辐射研究	胡章虎	大连理工大学
11:00-11:15	超强激光产生100T以上可控脉冲强磁场研究	王为武	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
11:15-11:30	通过激光驱动等离子体模拟热吸积盘中的能量传输机制	李龙兴	北京大学
11:30-11:45	基于等离子体光栅中氦离子体加速实现紧凑型超快中子源	雷智宇	上海交通大学
11:45-12:00	磁化等离子体中涡旋波的新型波粒共振现象研究	黄琦	中国科学技术大学
12:00-12:15	超强激光驱动非对称磁重联电子扩散区的电子加速	张茜	北京师范大学

分会报告日程

5月26日上午 会议一厅（2F） 极强场物理（分会场4）

时间	报告题目	报告人	单位
08:00-08:05	主持人开场	余同普	国防科技大学
08:05-08:25	(邀请报告) 强场中真空极化效应的费米子信号	陈月月	上海师范大学
08:25-08:45	(邀请报告) 大轨道角动量涡旋轻子的产生	马木提江·阿巴拜克热	西安交通大学
08:45-09:05	(邀请报告) 强涡旋激光捕获各向同性热正电子的研究	胡理想	国防科技大学
09:05-09:20	相对论轻子束的超快空间自旋调控	李中鹏	西安交通大学
09:20-09:35	高亮度高极化度的 GeV 伽马光子源的理论研究	唐 琐	中国海洋大学
09:35-09:50	超强电场下真空中正负电子对产生的研究	龚 驰	华北电力大学
09:50-10:05	利用涡旋伽马光子激发核多极巨共振研究	卢知为	西安交通大学
10:05-10:15	茶歇（10min）		

5月26日上午 会议一厅（2F） 极强场物理（分会场4）

10:15-10:20	主持人开场	吉亮亮	中国科学院 上海光学精密机械研究所
10:20-10:40	(邀请报告) 基于非线性康普顿散射过程的偏振伽马光源研究	李彦霏	西安交通大学
10:40-11:00	(邀请报告) 强场作用下的量子真空及其衰变	吕清正	中国工程物理研究院
11:00-11:20	(邀请报告) 强场 QED 等离子体物理研究进展	朱兴龙	浙江大学
11:20-11:35	基于多层微孔薄膜实现紧凑型极化正电子加速	窦振科	西安交通大学
11:35-11:50	Spin effect induced momentum spiral and asymmetry degree in pair production	胡丽娜	北京师范大学
11:50-12:05	F 数 ≤ 2 时抛物面镜形成的紧聚焦飞秒光场时空特性研究	施炳楠	张江国家实验室
12:05-12:20	非线性 Breit-Wheeler 过程中的干涉效应	江晶晶	上海师范大学

分会报告日程

5月26日下午 千人厅B段(1F) 惯性约束聚变物理 (分会场1)			
时间	报告题目	报告人	单位
13:40-13:45	主持人开场	杨冬	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
13:45-14:05	(邀请报告) 激光驱动磁喷流及湍流磁场放大效应研究	孙伟	中国原子能科学研究院
14:05-14:25	(邀请报告) 辐射烧蚀缺陷靶的长时间流体演化规律研究	付敬原	北京应用物理与计算数学 研究所
14:25-14:40	强激光驱动的靶丸超高速发射及撞击实验研究	班晓娜	中国原子能科学研究院
14:40-14:55	通过探测被驱动的离子声波对黑腔中受激布里渊散射的空间 增长过程进行研究	陈朝鑫	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
14:55-15:10	受激拉曼散射的汤姆逊散射光谱特性研究	程先涛	上海交通大学
15:10-15:25	离子声衰变不稳定性对双色光受激布里渊散射的耦合	刘德基	北京应用物理与计算数学 研究所
15:25-15:40	通过调整聚焦点位置抑制激光束间的大夹角对于快电子 产生的负面效应	王志伟	中国人民大学
15:40-15:55	等离子体质子照相中库伦散射对电磁场诊断的影响	邓变	北京应用物理与计算 数学研究所
15:55-16:05	茶歇(10min)		
5月26日下午 千人厅B段(1F) 惯性约束聚变物理 (分会场1)			
16:05-16:10	主持人开场	任洁茹	西安交通大学
16:10-16:30	(邀请报告) 双锥对撞点火方案中的外加磁场加载和冻结放大 研究	吴福源	上海交通大学
16:30-16:45	四相位干涉测速诊断技术数据处理方法研究	关赞洋	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
16:45-17:00	双锥对撞点火条件下束间能量转移的数值模拟与分析	贾晓宝	中国科学技术大学
17:00-17:15	高密度等离子体的聚变点火和燃烧过程研究	王美乔	中国科学院物理研究所
17:15-17:30	快点火中利用强磁场引导定向燃烧传播实现高增益	徐泽鲲	中国科学院物理研究所
17:30-17:45	激光烧蚀中线性扰动的数值模拟	郑冠男	中国科学技术大学
17:45-18:00	Richtmyer-Meshkov 不稳定性中的可压缩效应	付泽邦	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
18:00-18:15	基于混合优化方法的直接驱动激光波形和聚变靶设计	李择	国防科技大学
18:15-18:30	基于光学汤姆逊散射的丝阵Z箍缩消融流研究	王威	西安交通大学

分会报告日程

5月26日下午 贵宾厅（1F） 超强激光实验方法与技术（分会场2）

时间	报告题目	报告人	单位
13:40-13:45	主持人开场	张攀政	中国科学院 上海光学精密机械研究所
13:45-14:05	(邀请报告) 北京大学重频 PW 激光系统建设进展	吴旻剑	北京大学
14:05-14:25	(邀请报告) 拍瓦级超短脉冲装置终端等离子体镜系统研制	张栋俊	中国科学院 上海光学精密机械研究所
14:25-14:40	北京大学超高对比度 Yb:YAG 激光泵浦 OPCPA 激光系统研究	张 慧	北京大学
14:40-14:55	皮秒激光驱动的丝靶 X 射线源及照相应用	于明海	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
14:55-15:10	基于深度学习的自发光图像降噪	滑 蕊	安徽大学
15:10-15:25	用于实验室规模软 X 射线源的 Gabor 波带片单色仪	汪 雪	深圳技术大学
15:25-15:40	超快四分幅 CMOS 图像传感器设计与仿真	黄晓雅	深圳大学
15:40-15:50	茶歇（10min）		

5月26日下午 贵宾厅（1F） 超强激光实验方法与技术（分会场2）

15:50-15:55	主持人开场	黄永盛	中山大学
15:55-16:15	(邀请报告) 太赫兹表面等离极化激元放大及其高效耦合电子加速研究	曾雨珊	中国科学院 上海光学精密机械研究所
16:15-16:30	基于速度调制的大电荷量电子束纵向整形	宋 智	清华大学
16:30-16:45	强激光通过周期薄狭缝实现聚焦增强和高效导引的理论模拟研究	徐 兰	深圳技术大学
16:45-17:00	矢量光场三维时空结构的单发表征	胡耀丹	华中科技大学
17:00-17:15	成丝不稳定性中离子效应导致的磁场反常拓扑	刘一诺	大连理工大学
17:15-17:30	利用光频梳探测量子真空诱导的频率信号	陈冠樾	北京大学
17:30-17:45	Laser-assisted two-proton radioactivity	邹有甜	国防科技大学

分会报告日程

5月26日下午 旺园殿（2F） 激光驱动粒子加速与新型辐射源（分会场3）

时间	报告题目	报告人	单位
13:40-13:45	主持人开场	黄太武	深圳技术大学
13:45-14:05	(邀请报告)激光与微带靶相互作用驱动的高品质粒子源和辐射源	沈晓飞	北京大学
14:05-14:25	(邀请报告)近临界密度等离子体中电子加速及应用研究进展	邓志刚	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
14:25-14:40	宽带激光与非均匀等离子体相互作用中的参量不稳定性及超热电子产生	刘 钊	上海交通大学
14:40-14:55	微管中相对论引导的少周期中红外辐射对带电粒子的加速	司梅雨	中国科学院 高能物理研究所
14:55-15:10	利用角向偏振光压缩和加速离子	邓达超	浙江大学
15:10-15:25	非均匀等离子体尾场中产生的毫焦太赫兹辐射	王淋正	上海交通大学
15:25-15:40	真空-等离子体边界对正电子束品质影响及抑制方法研究	王 佳	中国科学院 高能物理研究所
15:40-15:55	High-gradient modulation of microbunchings using a minimized system driven by a vortex laser	吕政星	中国科学院 上海光学精密机械研究所
15:55-16:05	茶歇（10min）		

5月26日下午 旺园殿（2F） 激光驱动粒子加速与新型辐射源（分会场3）

16:05-16:10	主持人开场	安维明	北京师范大学
16:10-16:30	(邀请报告)高效率高品质激光等离子体尾波加速方案	刘 爽	清华大学
16:30-16:50	(邀请报告)基于超光速相位调制的超短相干辐射产生	彭 浩	深圳技术大学
16:50-17:10	(邀请报告)Generation of dense and highly polarized positrons by an ultrastrong laser irradiating a solid foil	薛 坤	西安交通大学
17:10-17:25	Generation of Ultrabright Polarized Attosecond Electron Bunches via Dual-Wake Injection	孙 婷	西安交通大学
17:25-17:40	束流驱动等离子体尾场中正电子的注入与加速	韩立琦	湖南大学
17:40-17:55	基于双光实验平台的激光尾场加速注入机制研究	卢光伟	上海交通大学
17:55-18:10	预极化等离子体中激光尾波场加速产生的极化电子束	尹俪儒	复旦大学

分会报告日程

5月26日下午 会议一厅（2F） 极强场物理（分会场4）

时间	报告题目	报告人	单位
13:40-13:45	主持人开场	王文鹏	中国科学院 上海光学精密机械研究所
13:45-14:05	(邀请报告)基于“光-光”调控的XUV阿秒脉冲整形	刘作业	兰州大学
14:05-14:25	(邀请报告)X射线核量子光学	孔祥进	复旦大学
14:25-14:45	(邀请报告)相对论激光场下阿秒电子脉冲产生研究	周楚亮	中国科学院 上海光学精密机械研究所
14:45-15:00	涡旋激光驱动稀薄等离子体产生阿秒电子串	张文昱	国防科技大学
15:00-15:15	孤立阿秒脉冲产生的双靶机制	秦立蟠	北京科技大学
15:15-15:30	在外加磁场下双色拉盖尔高斯激光与等离子体相互作用产生涡旋太赫兹辐射	张德生	北京师范大学
15:30-15:45	径向偏振光驱动孤立亚飞秒电子脉冲产生	曹越	国防科技大学
15:45-16:00	基于相干汤姆逊背散射过程产生GW软X射线阿秒脉冲	马谦益	北京大学
16:00-16:10	茶歇（10min）		

5月26日下午 会议一厅（2F） 极强场物理（分会场4）

16:10-16:15	主持人开场	陈月月	上海师范大学
16:15-16:35	(邀请报告)相对论时空涡旋（STOV）激光驱动孤立阿秒电子片加速	孙丰钰	中国科学院 上海光学精密机械研究所
16:35-16:50	利用磁化等离子体产生可调控相对论双色反向旋圆偏振光	杨令仪	北京大学
16:50-17:05	Generation of gamma-photons and pairs with transverse orbital angular momentum via spatiotemporal optical vortex pulse	张翠文	北京师范大学
17:05-17:20	轴向线聚焦螺旋波带片靶产生超强涡旋激光脉冲	张昊	国防科技大学
17:20-17:35	被时空光涡旋激发的倾斜尾场加速后像喇叭出射的高能电子束	黄容	上海交通大学
17:35-17:50	包含局域化交换项的准粒子无规相位近似理论对 β -衰变寿命的研究	郭亮	兰州大学
17:50-18:05	空间振荡场对施温格正负电子对产生的影响	吾热卡西·艾麦提	北京师范大学

张贴报告

5月25日 16:50-18:50 千人厅序厅（1F）

序号	报告题目	报告人	单位
1	激光加速准单能碳离子的电荷态及能量损失	刘云	西安交通大学
2	热斑混合区自发光的高空间分辨成像研究	刘志诚	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
3	质子束在等离子体中的边缘聚焦	罗旭阳	西安交通大学
4	基于机器学习和质子照相技术的磁场反演计算	安吉	上海交通大学
5	ICF内爆聚心反弹过程气体区对穿效应研究	王艺澎	北京应用物理与计算数学 研究所
6	磁场对烧蚀瑞利-泰勒不稳定性增长影响研究	谷昊琛	中国科学院物理研究所
7	Laser-Produced Highly Charged Au Spectra and Configuration Interaction for Cu-like Au ions	马步博	西安交通大学
8	基于EPOCH开展飞秒激光驱动氢硼聚变数值模拟研究	王倩	南华大学
9	双锥对撞点火(DCI)方案中的快电子输运研究	董玉峰	中国科学院物理研究所
10	宽带激光驱动下受激拉曼散射的非线性机制研究	张浩	北京应用物理与计算数学 研究所
11	激光作用晚期尖钉状射流被稀疏波二次放大	戴羽	中国科学院大学
12	快电子束在铝靶中输运的成丝不稳定性研究	张资旋	国防科技大学
13	冲击导致单晶铁结构转变和层裂的微结构及力学分析：原子模拟	于金民	上海激光等离子体研究所
14	双等离子体衰变绝对不稳定性的物理图像及在双色光场中的应用	姚灿	中国科学技术大学
15	基于贝叶斯优化的稳态冲击加载设计	宋尧祥	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
16	非局域传输对烧蚀瑞利-泰勒不稳定性的影响	陈泽豪	国防科技大学
17	全三维电磁粒子模拟程序IBMP3D开发	李浩源	大连理工大学
18	锥口喷出物的自相似流动	赵恒炜	中国科学技术大学
19	双锥对撞点火方案中金掺杂对电子束能量沉积的影响	张子彦	中国人民大学
20	中子星的潮汐极化率与中子皮厚度的相关关系及其应用	管中原	兰州大学

张贴报告

5月25日 16:50-18:50 千人厅序厅(1F)

序号	报告题目	报告人	单位
21	光扇反射产生涡旋光中电子的注入与加速	汤翔	中国科学技术大学
22	等离子体尾场加速中 hosing 不稳定性的研究	刘玉龙	中国科学院 高能物理研究所
23	基于纳米靶的等离子体波片	庄建州	中国科学院 上海光学精密机械研究所
24	涡旋电子与激光场相互作用中的自旋轨道角动量耦合效应	王宇	西安交通大学
25	均匀等离子体背景下非线性自引导 LWFA-PWFA 混合加速	常心源	中国科学院 高能物理研究所
26	微通道靶电子注入机制及总电荷量限制因素研究	王子涛	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
27	Beam Shaping based on Axisymmetric Aspheric Mirrors	陈志浩	清华大学
28	PS 激光驱动螺线管实现质子束整形	史志勇	中国科学院 上海光学精密机械研究所
29	基于随机游走采样的离子加速靶型设计	张普渡	国防科技大学
30	GPU-MPI 加速算法在 QuickPIC 中的实现	田悦然	北京师范大学
31	准静态近似 PIC 程序 QuickPIC 中的一种显式算法	王海南	北京师范大学
32	强激光与电子束碰撞时的自旋极化轴选择	安相炎	上海交通大学
33	准静态 PIC 程序 QuickPIC 中的激光模块	孟维宇	北京师范大学
34	准静态近似 PIC 程序 QPAD 中的一种显式算法	唐榕	北京师范大学
35	拍瓦激光驱动磁涡流加速过程中质子的退极化	邹治坤	湖北大学
36	QuickPIC 数据可视化图形用户界面程序开发	沈昱然	北京师范大学
37	双平面复合靶激光电子加速及其应用研究	仲沛霖	国防科技大学
38	基于高能激光尾场电子加速器的 Betatron 硬 X 射线源	张虹	中国科学院 上海光学精密机械研究所
39	相对论强度激光-等离子体相互作用产生高次谐波中功率谱调制现象的研究	樊志鑫	美国德克萨斯大学 奥斯汀分校
40	飞秒激光烧蚀单发超快成像	唐惟启	华中科技大学

张贴报告

5月25日 16:50-18:50 千人厅序厅（1F）

序号	报告题目	报告人	单位
41	激光刻蚀制备用于激光加速后加速的螺线管	李辰童	北京大学
42	多束相对论飞秒激光在等离子体中传输特性研究	陈逸文	国防科技大学
43	硬 X 射线光谱诊断	王子昌	中国科学技术大学
44	QuickPIC 数据可视化图形用户界面程序开发	彭佳欣	北京师范大学
45	尾波场电子束与激光对撞过程中量子随机特性对粒子角分布的影响	资 明	国防科技大学
46	合适脉冲持续时间的拉盖尔高斯激光驱动高准直质子束	王孟姣	中国科学院 上海光学精密机械研究所
47	连续流液膜的制备与表征	鄢 然	中国科学院物理研究所
48	表面波对光创加速中高能粒子的准直作用研究	李 帅	深圳技术大学
49	预等离子体调制高次谐波光束指向的研究	徐异鸣	兰州大学
50	通过二元相位方形螺旋波带板产生相对论强度的涡旋激光	张凌宇	国防科技大学
51	高功率激光装置纳秒激光三维时空的单发测量	门 庭	华中科技大学
52	携带大的内禀轨道角动量的伽马光子的产生	郭任彤	西安交通大学
53	高功率太赫兹脉冲在气体介质中的自聚焦	张心峤	中国科学院物理研究所
54	基于 $^{27}\text{Al}(\gamma, x)^{24}\text{Na}$ 反应的激光驱动高能电子及 高能 γ 射线源强度监测	王美植	北京大学
55	非线性 Breit-Wheeler 对生产中考虑角度分辨的影响	庄铠鸿	上海师范大学
56	强激光场中真空极化的费米子信号	代雅男	上海师范大学
57	用于激光等离子体的脉冲强磁场装置	王 志	中国科学技术大学
58	基于无穷阶量子微扰理论的光致核激发研究	刘伟涛	南开大学
59	多束传统激光驱动产生万特斯拉量级轴向强磁场	郝觉玄	中国科学技术大学
60	等离子体高次谐波微扰混频效应理论研究	夏 凡	华中科技大学

张贴报告

5月25日 16:50-18:50 千人厅序厅(1F)

序号	报告题目	报告人	单位
61	激光质子束辐照材料的热力学效应模拟研究	方言律	北京大学
62	MULTI-2D 程序笛卡尔坐标系下的磁场模块开发与测试	杨孟奇	上海交通大学
63	用实验标定的光谱模型研究 Vela X-1 的 X 射线光谱	韩 波	齐鲁师范学院
64	通过束流的不稳定产生超准直偏振阿秒伽马射线	崔利捷	西安交通大学
65	聚焦平面垂直于光栅表面的单阶衍射透射光栅实验证明	夏润翔	深圳技术大学
66	诊断仪器基于 MBSE 的正向设计初探	夏立琼	深圳技术大学
67	电离毛细管放电设计研究	黄明锋	北京大学