

2024年威海实验室天体物理会议

Saturday, 27 July 2024

报告: 报告 (08:30 - 10:00)

-Conveners: 张杰

time	[id] title	presenter
08:30	[23] 磁约束聚变研究概况	宝年, 万
09:15	[24] Cosmic-Ray Super-PeVatrons and Extreme Accelerators found by LHAASO	臻, 曹

报告 (10:20 - 11:55)

-Conveners: 万宝年

time	[id] title	presenter
10:20	[22] 国家天文台实验室天体物理研究进展及展望	大伟, 袁刚, 赵
11:05	[25] 空间等离子体强Langmuir湍流及其坍塌	耀, 陈
11:30	[26] QED vacuum resonance and magnetic stellar interactions: Laboratory probes?	东, 赖

报告: 报告 (14:00 - 15:40)

-Conveners: 赵刚

time	[id] title	presenter
14:00	[21] 高能正负电子对流在等离子体中驱动的Weibel不稳定及其产生的离子加速	政明, 盛
14:25	[27] 激光驱动磁重联过程的数值实验	隼, 林
14:50	[28] 伽玛射线暴辐射中的微观物理探索	金军, 耿
15:15	[29] Extreme Accelerators in the Galaxy	四明, 刘

报告: 报告 (16:00 - 17:15)

-Conveners: 曹臻

time	[id] title	presenter
16:00	[30] 北京师范大学实验室天体物理研究进展与展望	佳勇, 仲
16:25	[9] 从强激光驱动的粒子加速到暗物质轴子的产生和探测研究	民, 陈
16:50	[31] 线性磁化等离子体装置中的初步实验结果	全明, 陆

Sunday, 28 July 2024

报告: 报告 (08:00 - 09:40)

-Conveners: 仲 佳勇

time	[id]	title	presenter
08:00	[32]	超大质量黑洞的观测研究	建民, 王
08:25	[33]	高温稠密等离子体辐射不透明度及相关原子物理问题	建民, 袁
08:50	[34]	天体种子磁场起源的实验室模拟研究	宾, 乔
09:15	[12]	电荷交换辐射探针研究天体和实验等离子体中的冷-热气体碰撞	贵云, 梁

报告: 报告 (10:00 - 11:40)

-Conveners: 陈 耀

time	[id]	title	presenter
10:00	[35]	Magnetic reconnection in accretion flow and jet	峰, 袁
10:25	[17]	激光驱动湍流磁重联	永利, 平
10:50	[36]	激光驱动磁喷流及湍流磁场放大效应研究	伟, 孙
11:15	[37]	基于强激光装置的高温等离子体辐射特性研究	阳, 赵

Monday, 29 July 2024

报告: 报告 (08:00 - 09:40)

-Conveners: 蔡 洪波

time	[id]	title	presenter
08:00	[41]	激光等离子体驱动磁重联中kaw的作用	全力, 董
08:25	[42]	哈工大空间物理研究介绍	承勋, 袁
08:50	[43]	介绍山大威海的天文望远镜及研究情况	绍明, 胡
09:15	[44]	空间等离子体环境地面模拟装置及其研究进展	鹏, 鄂

报告: 报告 (10:00 - 11:40)

-Conveners: 乔 宾

time	[id]	title	presenter
10:00	[45]	强磁场下的实验室天体物理研究	喆, 张
10:25	[46]	伽玛射线暴中的微观物理	雪峰, 吴
10:50	[13]	混合流体-PIC物理建模及其在HEDP中的应用	洪波, 蔡
11:15	[47]	用于模拟天体物理问题的新型PIC程序: VSHPIC	维明, 安

报告: 报告 (14:00 - 15:15)

-Conveners: 袁 建民

time	[id]	title	presenter
14:00	[14]	极端法拉第效应及其在宇宙强磁场测量等方面的应用	苏明, 翁
14:25	[48]	大尺度磁场结构对无碰撞冲击波加速的影响	龙卿, 易
14:50	[11]	双锥对撞点火大尺度量子筒并动力学数值模拟及其天体物理关联性	栋, 吴

报告: 报告 (15:35 - 16:50)

-Conveners: 董 全力

time	[id]	title	presenter
15:35	[50]	等离子体自生磁场形成与演化的高时空分辨研究	益鹏, 吴
16:00	[18]	新型MPI光学偏振测量仪	雅芃, 张
16:25	[49]	磁化创生之柱形成的实验室研究	柱, 雷