

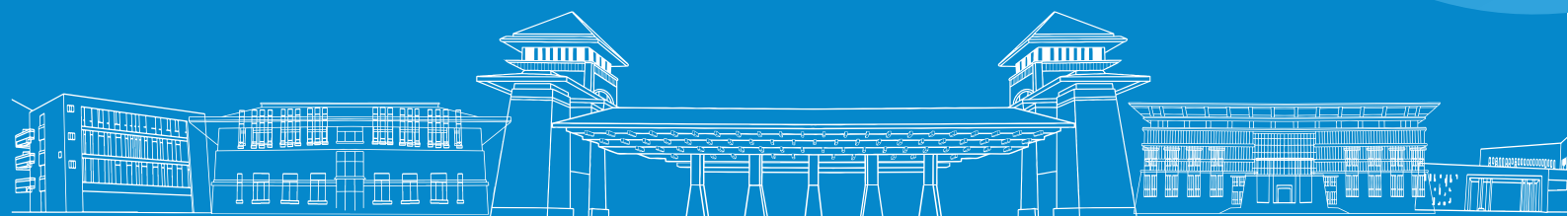


第十一届CALYPSO研讨会

会议日程

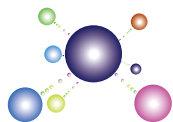
主办单位：吉林大学超硬材料国家重点实验室
吉林大学物质模拟方法与软件教育部重点实验室
吉林大学物理学院

承办单位：洛阳师范学院物理与电子信息学院



2023年10月12-15日

中国·洛阳



2023年10月13日  **>> 会议地点：洛阳师范学院逸夫楼G1-112报告厅**

开幕式		
主持人	彭枫 教授	
08:00-08:20	赵海彦教授致会议欢迎辞 (洛阳师范学院 副校长)	
	CALYPSO结构预测方法视频展示	
	马琰铭教授致会议开幕辞 (吉林大学 副校长)	
	颁奖仪式	
主持人	季威 教授	
08:20-08:50	马琰铭 教授 (吉林大学)	CALYPSO结构预测方法的创建、应用与展望
08:50-09:20	王彦超 教授 (吉林大学)	CALYPSO结构预测方法及原理
09:20-09:40	间歇、合影	
主持人	缙慧阳 研究员	
09:40-10:10	张海军 教授 (南京大学)	Intertwined Dirac Cone Emergent in Topological Antiferromagnets
10:10-10:40	冯光 教授 (华中科技大学)	双电层产热的分子模拟研究
10:40-11:10	孙强 教授 (北京大学)	团簇基材料的热导与热电特性的计算模拟研究
11:10-11:40	高峻峰 教授 (大连理工大学)	单双层黑磷边界自钝化重构预测与独特物性
11:40-14:20	维也纳智好酒店二楼餐厅就餐	
主持人	吕健 教授	
14:20-16:20	CALYPSO软件使用示范与演示I：晶体结构预测、变化学组分结构预测	
16:20-16:40	间歇	
16:40-17:50	CALYPSO软件使用示范与演示II：结果分析、高级结构预测模式	

第十一届CALYPSO研讨会日程

2023年10月14日  >> 会议地点：洛阳师范学院逸夫楼G1-112报告厅

主持人	冯光 教授	
08:30-09:00	季威 教授 (中国人民大学)	单层二维材料中的笼目晶格和拓扑平带
09:00-09:30	缙慧阳 研究员 (北京高压科学研究中心)	功能材料的高压结构和性能
09:30-10:00	赵瑾 教授 (中国科学技术大学)	凝聚态体系中的激发态动力学-Hefei-NAMD的最新发展
10:00-10:10	间歇	
主持人	孙强 教授	
10:10-10:40	李全 教授 (吉林大学)	非静水压强下金刚石和分子固体氢的金属化和超导电性
10:40-11:10	刘寒雨 教授 (吉林大学)	高压下三元氢基超导体的结构设计
11:10-11:40	吕健 教授 (吉林大学)	机器学习加速的CALYPSO结构预测方法
11:40-14:20	维也纳智好酒店二楼餐厅就餐	
主持人	高朋越 副教授	
14:20-15:50	CALYPSO软件使用示范与演示III：机器学习势加速CALYPSO结构预测 CALYPSO-SAAS结构预测、固定分子结构预测	
15:50-16:10	间歇	
16:10-17:40	CALYPSO软件使用示范与演示IV：表面结构预测、界面结构预测、 二维结构预测、团簇结构预测	

2023年10月15日 (📅) >> **会议地点：洛阳师范学院逸夫楼G1-112报告厅**

主持人		赵瑾 教授
08:30-09:00	尹万健 教授 (苏州大学)	能源材料的计算设计
09:00-09:30	应天平 特聘研究员 (中科院物理所)	压力下的新超导基元探索与调控
09:30-10:00	杨国春 教授 (燕山大学)	高压下锂基合金结构与物性的理论研究
10:00-10:10	间歇	
主持人		尹万健 教授
10:10-10:40	杜爱军 教授 (昆山科技大学)	二维铁磁和铁电材料设计
10:40-11:10	谢禹 教授 (吉林大学)	ARES实空间大尺度物质模拟方法和软件
11:10-11:40	米文慧 教授 (吉林大学)	ATLAS介观尺度物质模拟方法和软件
11:40-14:00	维也纳智好酒店二楼餐厅就餐	
主持人		李全 教授
14:00-14:20	蒋峰 编辑 (爱思唯尔)	How to Get Published with Elsevier Journals
14:20-14:40	翟振 编辑 (中国物理快报)	中国科学院物理所四刊介绍
14:40-16:00	CALYPSO软件使用示范与演示V: 超硬材料结构设计、带隙宽度和能带结构设计、XRD逆向结构搜索、固-固相变中过渡态结构预测	
16:00-16:10	间歇	
16:10-17:50	ATLAS软件以及ARES软件介绍及使用示范	
17:50-18:10	闭幕式	