

4月17日上午

开幕式、大会报告

主会场：迎宾礼堂

开幕式 主会场：迎宾礼堂				
主持人：范家霖(河南省核学会)				
8:00-8:10	河南师范大学领导致辞			
8:10-8:20	河南省科学院领导致辞			
8:20-8:40	孟杰(北京大学) — 核结构大会 40周年			
8:40-9:00	合影			
大会报告 主会场：迎宾礼堂				
报告 编号	主持人：任中洲、方德清			
P1	9:00-9:20	柳卫平	南方科技大学 /中国原子能 科学研究院	从恒星内部到核素边缘 ——探索极端条件下的核物理
P2	9:25-9:45	韩珂	上海交通大学	贝塔衰变与双贝塔衰变
P3	9:50-10:10	赵鹏巍	北京大学	原子核中的高阶关联效应
10:15-10:45	茶歇			
报告 编号	主持人：赵玉民、耿立升			
P4	10:45-11:05	华辉	北京大学	远离 β 稳定线原子核的衰变和结构研究
P5	11:10-11:30	许昌	南京大学	Alpha集团在原子核内的形成，溶解和Mott转变机制
P6	11:35-11:55	牛一斐	上海交通大学	核物质状态方程约束：从实验室到星体
12:00-14:00	午餐			

4月17日下午

大会报告

主会场：迎宾礼堂

大会报告 主会场：迎宾礼堂				
报告编号	主持人：甘再国、林承键			
P7	14:30-14:50	马春旺	河南省科学院核科学与技术研究所	丰中子核素在多种核反应中 Q_β 标度及壳效应影响
P8	14:55-15:15	刘红娜	北京师范大学	MULAN 液氢靶的研发及基于氢靶的奇特核结构研究
P9	15:20-15:40	刘晨	山东大学	通过原子核高自旋态揭示原子核形状和对称性破缺
P10	15:45-16:05	赵建伟	北京航空航天大学	RIBLL2 上原子核电荷改变截面测量及研究进展
16:10-16:40		茶歇		
报告编号	主持人：周先荣、孙保华			
P11	16:40-17:00	苏俊	北京师范大学	极低截面辐射俘获反应的精确测量与恒星核合成研究
P12	17:05-17:25	陆俊旭	北京航空航天大学	高精度相对论手征核力最新进展
P13	17:30-17:50	陈启博	华东师范大学	原子核集体运动中的量子纠缠
P14	17:55-18:15	王武	中国科学院理论物理研究所	原子核同核异能态的超精细诱导跃迁
18:15-20:00		晚餐		

4月18日上午

分会报告 (*表示申请优秀报告奖)

第一分会场

Nuclear Structure I 第一分会场				
报告编号	主持人：于少英、黄文学			
SI1	8:00-8:20	周先荣	华东师范大学	Gamow 壳模型对丰中子超核性质的研究
SI2	8:20-8:40	孙亭亭	郑州大学	Charge Symmetry Breaking in Mirror Hypernuclei
SI3	8:40-9:00	雷 杨	西南科技大学	中子皮与同位旋不对称性的主导要素：短程吸引势
SI4	9:00-9:20	童 辉	中国原子能科学研究院	基于原子核格点有效场论的超核物质研究
SI5	9:20-9:35	黄天行	北京大学	基于重整化群构建相对论低动量核力*
SI6	9:35-9:50	陈 晨	兰州大学	形变相对论准粒子有限振幅方法对电荷交换跃迁的研究*
SI7	9:50-10:05	滕 威	辽宁师范大学	缺中子核反常 B(E2) 现象的两流体代数模型研究*
10:05-10:20		茶歇		
报告编号	主持人：白春林、刘 玲			
SI8	10:20-10:40	焦宝宝	东华理工大学	基于平均质量密度参数的核电荷半径研究
SI9	10:40-11:00	李 涛	广西师范大学	Predictions of nuclear charge radii with the radial basis function approach and linear relationship
SI10	11:00-11:15	刘 佳	南华大学	基于组态相互作用的相对论 Hartree-Fock 模型研究 Ca 和 Ne 同位素中 B(E2) 反常现象
SI11	11:15-11:30	李 淼	山东大学	⁷¹ As 中质子中子顺排竞争对八极关联的影响研究*
SI12	11:30-11:45	曾全波	中国科学院近代物理研究所	通过 β 衰变半衰期测量研究最丰中子区域 N=32, 34 亚满壳的演化*
SI13	11:45-12:00	牛忠旺	中国工程物理研究院	无符号问题的量子蒙特卡罗模拟*
12:00-14:00		午餐		

4月18日上午

分会报告 (*表示申请优秀报告奖)

第二分会场

Nuclear Structure II				
第二分会场				
报告编号	主持人: 沈彩万、孙艺锋			
SIII1	8:00-8:20	吴远彬	南开大学	基于同核异能态的电子俘获致核激发研究
SIII2	8:20-8:40	王恩宏	山东大学	^{106}Nb 的同质异能态与新能级
SIII3	8:40-9:00	向 剑	重庆师范大学	原子核低激发谱的微观-三轴四极-八极集体哈密顿量研究
SIII4	9:00-9:15	王 哲	安徽大学	复动量表象格林函数方法对单质子发射的研究*
SIII5	9:15-9:30	卢 琪	北京航空航天大学	丰质子镧同位素质子发射体寿命的研究*
SIII6	9:30-9:45	王梓懿	山东大学	基于赝自旋组态的多重宇称双重带: ^{153}Eu 的高自旋态*
SIII7	9:45-10:00	王言钊	托木斯克理工大学	一种通过残余放射性测量验证涡旋光子增强多极跃迁的方法
10:00-10:20		茶歇		
报告编号	主持人: 元 斌、李 剑			
SIII8	10:20-10:40	傅冠健	同济大学	Unified description of low-lying states in nuclei near $N=82$ in the shell-model framework
SIII9	10:40-10:55	武迎新	辽宁大学	扩展相互作用玻色子模型对 $^{148, 150, 152, 154}\text{Sm}$ 的同位旋标量巨共振研究
SIII10	10:55-11:10	黄 珍	苏州大学	Lifetime studies of $^{91, 92}\text{Mo}$ and ^{128}Xe using the generalized centroid difference method
SIII11	11:10-11:25	郭洋帆	北京大学	$^{187\text{m}}, ^{189\text{m}}\text{Au}$ 电四极矩测量: 核形变与形状共存现象研究*
SIII12	11:25-11:40	郭 亮	兰州大学	新幻数 $N=32$ 与 β 衰变寿命的关联及物理机制的研究*
SIII13	11:40-11:55	杨伟庆	中国原子能科学研究院	$A \sim 90$ 核区的原子核的高自旋态的研究*
12:00-14:00		午餐		

4月18日上午

分会报告 (*表示申请优秀报告奖)

第三分会场

Nuclear Structure III 第三分会场				
报告编号	主持人: 赵凯、贺晓涛			
SIII1	8:00-8:20	王华磊	郑州大学	基于宏观-微观模型计算的奇特原子核结构研究
SIII2	8:20-8:40	任修磊	山东大学	从协变手征拉氏量出发的核子-核子相互作用及其重整化
SIII3	8:40-9:00	丁兵	中国科学院近代物理研究所	Isomer Depletion of ^{93m}Mo
SIII4	9:00-9:15	李坤昊	河南师范大学	Gamow shell model 研究滴线区原子核同位旋对称性破缺*
SIII5	9:15-9:30	梁桐启	中国海洋大学	短程关联核子对丰度的理论研究*
SIII6	9:30-9:45	高威	兰州大学	基于相对论 Hartree-Fock 理论的格林函数方法*
SIII7	9:45-10:00	陈叶若溪	华东师范大学	质子发射谱因子的角动量守恒方法研究*
10:00-10:20		茶歇		
报告编号	主持人: 黄明辉、王思敏			
SIII8	10:20-10:40	刘明珠	兰州大学	三体强子态的形成机制及三体力效应研究
SIII9	10:40-11:00	吴鑫辉	福州大学	原子核无轨道能量密度泛函
SIII10	11:00-11:20	张开元	中国工程物理研究院	原子核质量新数据对不同密度泛函的检验
SIII11	11:20-11:35	李广有	山东大学	^{115}Sb 中的多种激发模式的共存*
SIII12	11:35-11:50	范茵	南华大学	基于微观光学势的形变核质子放射性研究*
SIII13	11:50-12:05	胡其业	西南大学	快质子俘获过程等待点核 β -衰变的强磁场效应*
12:05-14:00		午餐		

4月18日上午

分会报告 (*表示申请优秀报告奖)

第四分会场

Nuclear Structure and Astrophysics				
第四分会场				
报告编号	主持人: 李俊生、曹李刚			
NA1	8:00-8:20	藍乙華	浙江理工大学	双峰 X 射线暴对热核反应不确定性的灵敏度研究
NA2	8:20-8:40	李二涛	深圳大学	CNO Breakout Remains a Viable Source of Calcium in the Most Iron-Poor Stars
NA3	8:40-9:00	普 洁	河南师范大学	近地宇宙线反氦的精确背景计算
NA4	9:00-9:15	刘宏铭	青岛理工大学	暗物质混合致密星性质研究
NA5	9:15-9:30	裴深弘	复旦大学	虚时法计算低温下 α α n 三体辐射俘获过程反应率*
NA6	9:30-9:45	唐树林	南京理工大学	Examining evidence for a shorter ^{146}Sm - ^{142}Nd chronology in the early solar system*
NA7	9:45-10:00	严 周	北京大学	基于 PLASEN 系统的 ^{99}Rb 核自旋、电磁矩与电荷半径研究*
10:00-10:20		茶歇		
报告编号	主持人: 贾会明、郑 云			
NA8	10:20-10:40	张苏雅 拉吐	内蒙古民族大学	Measurement of the $^{165}\text{Ho}(n, \gamma)$ cross section and its implication for stellar nucleosynthesis
NA9	10:40-11:00	王冻欢	邯郸学院	约束宇宙元素丰度起源: $^{18}\text{O}(\alpha, \gamma)^{22}\text{Ne}$ 与 $^{22}\text{Ne}(p, \gamma)^{23}\text{Na}$ 反应的深地直接测量
NA10	11:00-11:15	王旭东	山东大学	八极形变核的集体转动与单粒子耦合研究
NA11	11:15-11:30	吴迎峰	中国科学院近代物理研究所	High-spin states in $N = 82$ isotones near the proton drip line*
NA12	11:30-11:45	万 涛	南京理工大学	重核集团结构及八级自由度的系统性研究*
NA13	11:45-12:00	周昊	西南大学	重核 β 衰变中 Gamow-Teller 跃迁的理论不确定度研究*
12:00-14:00		午餐		

4月18日上午

分会报告 (*表示申请优秀报告奖)

第五分会场

Nuclear Structure and Reactions 第五分会场				
报告编号	主持人：张双全、杨磊			
NR1	8:00-8:20	张高龙	北京航空航天大学	低能弱束缚原子核引起的核结构和相关反应研究
NR2	8:20-8:40	张炜	郑州大学	Dinuclear system model with microscopic inputs
NR3	8:40-9:00	祝龙	中山大学	低能重离子碰撞中的核结构效应
NR4	9:00-9:15	陶德晔	复旦大学	基于微观团簇模型分析轻核中的光核反应*
NR5	9:15-9:30	姜义铭	中国科学院理论物理研究所	超重原子核的裂变位垒*
NR6	9:30-9:45	徐飞龙	中国科学院上海应用物理研究所	Dynamical Mechanisms and Quantum Information Interpretations in Two-body Cluster Systems*
NR7	9:45-10:00	陈诺	中国科学院近代物理研究所	滴线外丰质子核结构与反应的理论研究*
10:00-10:20		茶歇		
报告编号	主持人：董建敏、孙保元			
NR8	10:20-10:40	庞丹阳	北京航空航天大学	低能轻核直接核反应理论研究
NR9	10:40-11:00	程凯旋	河南师范大学	${}^6\text{Li}+{}^{209}\text{Bi}$ 融合反应中垒上能区的破裂道竞争机制研究
NR10	11:00-11:20	李直	新奥能源研究院	氢硼聚变对 ${}^{12}\text{C}$ 激发态能级结构测量的需求
NR11	11:20-11:35	姚晴晴	湖南师范大学	基于多变量主方程研究融合蒸发机制*
NR12	11:35-11:50	马凯欣	河南师范大学	QCD 临界点附近非中心度区间宽度依赖信息熵值的研究*
NR13	11:50-12:05	李泽宇	西南大学	形状共存对钍同位素对称到非对称裂变模式转变的影响*
12:05-14:00		午餐		

4月18日上午

分会报告 (*表示申请优秀报告奖)

第六分会场

Experiment Methods and Machine Learning 第六分会场				
报告编号	主持人：周 波、刘丽乐			
EM1	8:00-8:20	刘 健	中国石油大学	量子启发贝叶斯概率算法预测原子核质量
EM2	8:20-8:40	Amir Jalili	浙江理工大学	Smart algorithms for complex nuclei: Machine learning approaches to odd-mass nuclear structure
EM3	8:40-8:55	胡晗睿	北京大学	离线与在线 PLASEN 系统的调试与全面实现*
EM4	8:55-9:10	孔 鑫	中国科学院近代物理研究所	SHANS-MRTOF 质谱仪的低温气体收集室的性能研究*
EM5	9:10-9:25	曾文彪	山东大学	基于纯质子组态的手征-赝自旋三重带的首次观测*
EM6	9:25-9:40	尚天帅	吉林大学	相对论密度泛函理论结合机器学习方法的原子核电荷密度研究*
EM7	9:40-9:55	张弘焱	山东大学	八极关联候选原子核 ^{77}Br 的激发态寿命测量*
10:00-10:20		茶歇		
报告编号	主持人：曹喜光、陈鹏辉			
EM8	10:20-10:40	周春晓	湖南文理学院	^{154}Sm 核 SU(3) 对称性下刚性三轴形变的研究
EM9	10:40-10:55	杨 婕	辽宁师范大学	Systematic Study of Rotational Bands in Nuclei with Higher-Order Shapes
EM10	10:55-11:10	姚道骢	西南大学	β 衰变率和 β 缓发中子发射机率的统一性机器学习研究
EM11	11:10-11:25	李 茂	北京大学	基于人工神经网络的本征矢延拓方法研究原子核基态性质
EM12	11:25-11:40	赵天亮	湖南师范大学	原子核 α 衰变的机器学习研究
EM13	11:40-11:55	李祥楠	浙江理工大学	基于贝叶斯分析及马尔可夫链蒙特卡罗的原子核质量模型研究
12:00-14:00		午餐		

4月18日下午

分会报告 (*表示申请优秀报告奖)

第一分会场

Nuclear Structure I				
第一分会场				
报告编号	主持人: 赵凯、尹鹏			
SI14	14:30-14:50	张宇	辽宁师范大学	Nuclear structures related to shape transitions and triaxiality
SI15	14:50-15:05	许方方	南开大学	原子核中四面体对称性的质量探针
SI16	15:05-15:20	许志成	复旦大学	滴线附近原子核奇异结构与跃迁研究
SI17	15:20-15:35	肖逵	郑州大学	宏观-微观模型中形变空间的拓展及其对超重核的描述
SI18	15:35-15:50	蒲伟良	南方科技大学	^{14}C 的 σ 构型线性链状分子转动带研究
SI19	15:50-16:05	植学林	兰州大学	基于 Skyrme 准粒子振动耦合模型研究禁戒跃迁对 β 衰变半衰期的影响
16:10-16:30		茶歇		
报告编号	主持人: 李冀光、张根			
SI20	16:30-16:50	苏军	中山大学	基于输运-退激耦合模型净化单中子移除反应中的谱学观测量
SI21	16:50-17:10	康晓坤	辽宁大学	基于 SU(3) 对称性的原子核形状相变与 B(E2) 异常研究
SI22	17:10-17:25	潘琮	安徽师范大学	丰中子硅同位素中的晕结构预言
SI23	17:25-17:40	王一平	北京大学	组态相互作用含时密度泛函理论及其初步应用
SI24	17:40-17:55	舒硕	兰州大学	基于相对论 Hartree-Fock 理论的 ^{42}Si 、 ^{44}S 低激发态性质研究
SI25	17:55-18:10	王胜男	辽宁师范大学	原子核剪刀运动的两流体代数模型分析
SI26	18:10-18:25	王翰林	同济大学	核子滴线附近单核子发射半衰期的理论研究
18:30-20:00		晚餐		

4月18日下午

分会报告 (*表示申请优秀报告奖)

第二分会场

Nuclear Structure II				
第二分会场				
报告编号	主持人: 张时声、周颖			
SII14	14:30-14:50	张颖	天津大学	利用格林函数方法求解薛定谔方程中的共振态
SII15	14:50-15:10	赵强	中国原子能科学研究院	原子核的精确交换相对论密度泛函理论
SII16	15:10-15:25	罗迪雯	北京大学	^{132}Sn 附近原子核壳演化研究进展
SII17	15:25-15:40	王恒毅	上海交通大学	Ba 同位素低激发态结构研究
SII18	15:40-15:55	肖靖宇	兰州大学	原子核衰变系统中的形状继承与半衰期反转
SII19	15:55-16:10	张真真	郑州大学	质子滴线区高K同核异能态结构的研究
16:10-16:30		茶歇		
报告编号	主持人: 郭松、王艳召			
SII20	16:30-16:50	徐川	北京大学	$A \sim 60-70$ 质量区原子核的八极关联研究
SII21	16:50-17:10	张一怒	中山大学	集团衰变中轻碎片团簇相与重碎片量子液相分离的微观机制研究
SII22	17:10-17:30	张明明	中国科学院近代物理研究所	新核素 ^{210}Pa 的 α 衰变谱学研究
SII23	17:30-17:45	Pankaj Kumar Giri	中国科学院近代物理研究所	Resolving Isomeric Cross Sections from Cumulative Decay Data: A Monte Carlo-Bateman Framework
SII24	17:45-18:00	刘志洋	中国原子能科学研究院	近球形核 ^{204}Po 高自旋态实验研究
SII25	18:00-18:15	岳侗钢	上海交通大学	强同位旋矢量自旋-轨道相互作用存在的证据
SII26	18:15-18:30	周韦健	南京航空航天大学	基于双质子发射探针的 ^{120}O 链式分子态研究
18:30-20:00		晚餐		

4月18日下午

分会报告 (*表示申请优秀报告奖)

第三分会场

Nuclear Structure III 第三分会场				
报告编号	主持人: 陈若富、黄天衡			
SIII14	14:30-14:50	任政学	南开大学	氧同位素半径的第一性原理研究
SIII15	14:50-15:10	钱以斌	南京理工大学	强场下 alpha 衰变的含时演化
SIII16	15:10-15:25	邹伟江	贵州民族大学	基于相对论手征核力的核物理第一性原理研究
SIII17	15:25-15:40	郑晓宇	河南工业大学	关于 $A \approx 80$ 镜像核的旋转性质中镜像对称性破缺预测的研究
SIII18	15:40-15:55	周 创	中国工程物理研究院	Lefschetz thimble 方法解决核格点有效场论符号问题的研究
SIII19	15:55-16:10	刘 姗	兰州大学	基于相对论 Hartree-Fock 理论的 $^{52,54}\text{Ca}$ 电荷半径反常增大研究
16:10-16:30		茶歇		
报告编号	主持人: 周厚兵、吴先业			
SIII20	16:30-16:50	张 振	中山大学	Resolving the PREX-CREX puzzle in covariant density functional theory
SIII21	16:50-17:10	王媛媛	华北电力大学	原子核手征-宇称破缺的理论研究
SIII22	17:10-17:30	邓军刚	三峡大学	原子核的 α 衰变和结团放射性研究
SIII23	17:30-17:45	石佳瑗	中国工程物理研究院	Observation of renormalization group invariance in symmetry-restored nuclear lattice effective field theory
SIII24	17:45-18:00	梁玉强	中国科学院近代物理研究所	^{186}Ir 高自旋态能级结构研究
SIII25	18:00-18:15	郑雅匀	南京航空航天大学	基于 PNC-CSM 方法对缺中子 Np、U 核的 α 放射性衰变研究
SIII26	18:15-18:30	李思祺	广西师范大学/中国科学院近代物理研究所	三轴形变核 ^{131}Ba 激发机制研究
18:30-20:00		晚餐		

4月18日下午

分会报告 (*表示申请优秀报告奖)

第四分会场

Nuclear Structure and Astrophysics				
第四分会场				
报告编号	主持人: 曹雪能、鲍曼			
NA14	14:30-14:50	胡金牛	南开大学	中子星观测数据对致密物质相变状态方程的约束
NA15	14:50-15:10	谢文杰	运城学院	Inverse-mapped density-dependent relativistic mean-field inference of the neutron-star equation of state with multi-messenger constraints
NA16	15:10-15:30	王小保	湖州师范学院	Gamow 壳模型对影响核天体过程的部分轻核的结构及其反应的研究
NA17	15:30-15:45	董 鲲	北京航空航天大学	^{209}Po 能级纲图研究与激发态寿命测量
NA18	15:45-16:00	曾 炫	华东师范大学	领头阶协变手征超子核子相互作用在超核结构中的研究
NA19	16:00-16:15	董晓静	南京航空航天大学	超锶核高 K 同核异能态的系统理论研究
16:15-16:30		茶歇		
报告编号	主持人: 杨磊、王韩奎			
NA20	16:30-16:50	王 兵	中国科学院近代物理研究所	天体物理相关的核子俘获反应理论研究
NA21	16:50-17:10	柴清祯	河南工业大学	轻核区原子核的滴线位置及其对元素丰度的影响
NA22	17:10-17:30	赵 卿	湖州师范学院	Microscopic study of the asymptotic behavior of the reduced width amplitude in ^7Li and ^7Be
NA23	17:30-17:45	王 铁	延边大学	B(E2) 反常中的新关系
NA24	17:45-18:00	古涵仁	中国工程物理研究院	原子核能级密度的第一性原理计算
NA25	18:00-18:15	谢 意	广西师范大学	重核与超重核自发裂变半衰期的唯象计算
NA26	18:15-18:30	陈红星	中国科学院近代物理研究所	基于概率空间的 E2/M1 混合比提取
18:30-20:00		晚餐		

4月18日下午

分会报告 (*表示申请优秀报告奖)

第五分会场

Nuclear Structure and Reactions				
第五分会场				
报告编号	主持人:包小军、唐娜			
NR15	14:30-14:50	徐骏	同济大学	Probing nuclear structure with spectator particles in relativistic heavy-ion collisions
NR16	14:50-15:10	刘常乐	皖西学院	An effective tritium breeding ratio definition of tritium self-sustaining blanket for future fusion reactor
NR17	15:10-15:30	张留耀	河南省科学院核科学与技术研究所	Investigating mean pT fluctuations in Au + Au Collisions across BES energies from a transport approach
NR18	15:30-15:45	牛丹丹	中国原子能科学研究院	Constraining the nuclear symmetry energy from electric dipole polarizability and neutron skin in ^{208}Pb within antisymmetrized molecular dynamics
NR19	15:45-16:00	孙志睿	中国科学院近代物理研究所	$^{238}\text{U}(^{40}\text{Ar}, 5n)^{273}\text{Ds}$ 反应的截面测量及其同质异能态研究
NR20	16:00-16:15	孙胜廷	兰州大学	多核子短程关联与 EMC 效应的因果关系探索
16:15-16:30		茶歇		
报告编号	主持人:关鑫、陈芳祁			
NR21	16:30-16:50	马娜娜	兰州大学	原子核内 EMC 效应与短程关联 SRC 关系的逐步探索
NR22	16:50-17:05	岳晓清	山西大学/湖州师范大学	中心度确定方法在 2.4 GeV 下 Au+Au 碰撞中对状态方程和核子观测量的影响
NR23	17:05-17:20	曾庆卓	河南师范大学	重离子核反应过程中的短程关联机制研究
NR24	17:20-17:35	向希龙	湖州师范大学/沈阳师范大学	QMD 类模型中初始化核子的密度分布研究
NR25	17:35-17:50	刁一翔	湖南师范大学	新核素产生过程中存活几率的研究
NR26	17:50-18:05	罗星鑫	广西师范大学	基于改进的 DNS 模型研究非俘获转移机制
NR27	18:05-18:20	郭晗	内蒙古民族大学	$^{165}\text{Ho}(n, \gamma)$ 和 (γ, n) 截面统计模型计算研究
18:30-20:00		晚餐		

4月18日下午

分会报告（*表示申请优秀报告奖）

第六分会场

Experiment Methods and Machine Learning 第六分会场				
报告编号	主持人：徐星、刘彦韬			
EM14	14:30-14:50	刘忠	中国科学院近代物理研究所	Study of proton radioactivity in the sub-uranium region at HIRIBL
EM15	14:50-15:10	吴鸿毅	中国原子能科学研究院	通用数字化获取系统（GDDAQ）的升级
EM16	15:10-15:25	孙路冲	中国科学院近代物理研究所	基于超导螺线管的新型充气谱仪研制及离线测试
EM17	15:25-15:40	杨一龙	北京大学	锂原子精密谱中核结构效应的神经网络变分蒙特卡洛研究
EM18	15:40-15:55	曾林兴	北京航空航天大学	BNN-BH 模型预测镧和铈同位素链质子分离能
EM19	15:55-16:10	于浩淳	内蒙古民族大学	一种基于蒙特卡罗模拟的溴化镧闪烁探测器本底建模与环境放射性测量方法
16:10-16:30		茶歇		
报告编号	主持人：吴晓光、杨华彬			
EM20	16:30-16:50	范功涛	中国科学院上海高等研究院	GDR 能区光中子截面精确系统测量
EM21	16:50-17:10	付超义	中国科学院近代物理研究所	利用 MRTOF 质谱术测量氦丰中子同位素及其核结构研究
EM22	17:10-17:30	徐晓栋	中国科学院近代物理研究所	三质子发射核 ^{20}Al 的发现及其衰变性质研究
EM23	17:30-17:50	王涛	通化师范学院	球形核疑难以及新的类球 γ 软谱的发现
EM24	17:50-18:05	高天娇	中国科学院高能物理研究所	Design of a Laser Compton Scattering Gamma-Ray Source at HEPS and Its Potential for Nuclear Structure Studies
EM25	18:05-18:20	张前超	中山大学	高精度能级寿命测量中的 TSINC 内插算法研究
18:30-20:00		晚餐		

4月19日上午

大会报告

主会场：会议中心阶梯报告厅

大会报告				
主会场：会议中心阶梯报告厅				
报告编号	主持人：周代翠、张东海			
P15	8:30-8:50	尧江明	中山大学	Ab initio theory for nuclear shell structure and collectivity
P16	8:55-9:15	陈洁	南方科技大学	轻核区幻数演化的直接核反应实验研究
P17	9:20-9:40	王龙军	西南大学	天体中的原子核弱相互作用过程
9:45-10:15		茶歇		
报告编号	主持人：李庆峰、罗文			
P18	10:15-10:35	高早春	中国原子能科学研究院	原子核投影后变分壳模型及其近期进展
P19	10:40-11:00	牛中明	安徽大学	r 过程研究中核物理输入量的理论描述
P20	11:05-11:25	李广顺	中国科学院近代物理研究所	基于 IMP-DRAGON 的伽马谱学研究及在 HIAF-HIRIBL 装置上的研究展望
P21	11:30-11:50	申时行	北京航空航天大学	格点有效场论对轻核团簇结构的研究
11:55-14:00		午餐		

4月19日下午

大会报告、闭幕式

主会场：会议中心阶梯报告厅

大会报告				
主会场：会议中心阶梯报告厅				
报告编号	主持人：郭建友、欧立			
P22	14:30-14:50	王 猛	中国科学院近代物理研究所	短寿命原子核质量的高精度测量
P23	14:55-15:15	徐浩洁	湖州师范大学	核结构视角下的各向异性流难题
P24	15:20-15:40	耿 晶	兰州大学	相对论 Hartree-Fock 理论最新进展
15:45-16:05		茶歇		
闭幕式				
主会场：会议中心阶梯报告厅				
主持人：赵鹏巍				
16:05-16:35		优秀青年报告颁奖 (Excellent Youth Presentation Awards)		
16:35-16:55		孟杰（北京大学）— 总结		