



姓名	单位	报告题目
白福全	吉林大学	Structure-property relationship studies on ternary hybrid perovskite materials
陈基	北京大学	On the Electronic Structure of Titanium Oxide Molecules and Solids
陈时友	华东师范大学	Radiolysis-Ionization Induced Molecule Dissociation: an Ab Initio Study
程俊	厦门大学	Ab Initio Modeling of Electric Double Layers on Single Crystal Electrodes
程亮	电子科技大学	THz Emission Spectroscopy of Topological Materials
戴佳钰	国防科技大学	Ultrafast Dynamics in Laser Induced Warm Dense Matter
丁子敬	中国科技大学	Delta Self-Consistent Field Method to Obtain the Screened Excited States
蒋鸿	北京大学	Small Polarons in Transition Metal Oxides from the Constrained DFT Perspective
兰峥岗	华南师范大学	Nonadiabatic Dynamics: Semiclassical Dynamics, Quantum Dynamics and Machine Learning
李贤斌	吉林大学	TDDFT Molecular Dynamics for Unconventional Phase Transition in Phase-Change Memory GeTe
李新征	北京大学	Ab Initio Path-Integral Molecular Dynamics: Principles and Applications
刘峰	犹他大学	Excited Quantum Hall Effect: Enantiomorphic Flat Bands in a Yin-Yang Kagome Lattice
刘开辉	北京大学	Graphene Photonic Crystal Fibre
刘淼	中国科学院物理研究所	A Brief Introduction of the Upcoming Materials Data-Infrastructure at the IoP
龙闰	北京师范大学	Photoexcitation Dynamics in Perovskite Materials
马杰	北京理工大学	Plasmon Induced Hot Carriers in Ag Nanocluster
马玉臣	山东大学	暗态在周期性体系激发态能量传递中的作用
孟胜	中国科学院物理研究所	Photodynamics of Weyl Quasiparticles
潘鼎	香港科技大学	A First-Principles Method to Determine Speciation with Raman Spectroscopy and Molecular Polarizability
陶镇生	复旦大学	The Nature of Non-Equilibrium Ultrafast Demagnetization in Ferromagnetic Nickel

(报告人按姓氏拼音排序)



姓名	单位	报告题目
王枫秋	南京大学	Strategies for Tailoring Photocarrier Dynamics in Emerging Low-Dimensional Materials
翁羽翔	中国科学院物理研究所	Ultrafast Spectroscopy: Principle and Applications
吴施伟	复旦大学	Second Harmonic Generation: A Symmetry Probe for 2D Materials
徐志平	清华大学	Electronic Excitation in Two-Dimensional Materials under Single-Ion Irradiation
张春峰	南京大学	Charge Carrier Dynamics in Mixed Halide Perovskite Films Studied by THz Spectroscopy
张萃	中国科学院物理研究所	Moisture-Enhanced Corrosion on Actinide
张群	中国科学技术大学	Ultrafast Exciton Dynamics in Photoexcited Nanomaterial Systems
张文涛	上海交通大学	Ultrafast Phase Transitions in Chalcogenides Revealed by Time- and Angle-Resolved Photoemission Spectroscopy
赵继民	中国科学院物理研究所	Strong Pseudospin-Lattice Coupling in $\text{Sr}_3\text{Ir}_2\text{O}_7$ : Coherent Phonon Anomaly and Negative Thermal Expansion
赵瑾	中国科学技术大学	Time Dependent Nonadiabatic Molecular Dynamics Investigations on the Excited Carrier Dynamics

(报告人按姓氏拼音排序)