

C 原子分子物理

召集人：张靖

分会工作委员会成员：江开军、吴勇、王春成

地方组委会分会联系人：李伟奇

分会场报告人信息

姓名	职务/职称	单位	报告题目
蔡子	教授	上海交通大学	Quantum slush state: a new type of quantum matter
彭湃	助理教授	北京大学	^{171}Yb 亚稳态的高保真量子门和擦除转换
赫兰海	副教授	吉林大学	飞秒激光驱动分子团簇的电子热化与超快解离动力学
吕治辉	副教授	国防科技大学	光电子动量不对称性的全光太赫兹阿秒钟观测
张文斌	研究员	华东师范大学	超流氦纳米液滴体内冷分子超快动力学
许鹏	研究员	中国科学院精密测量科学与技术 创新研究院	基于光纤阵列的原子量子计算
赖炫扬	研究员	中国科学院精密测量科学与技术 创新研究院	强场分子光电子全息中电子阿秒动力学的操控
康炜	教授	北京大学	稠密等离子体物性参数的理论计算和校验
张少峰	研究员	中国科学院近代物理研究所	重离子加速器与冷却储存环：探索极端条件下的原子物理前沿

彭良友	教授	北京大学	High harmonic generation in solids driven by novel structured light
周家琪	副教授	西安交通大学	分子间超快能量及质子转移研究
卞学滨	研究员	中国科学院精密测量科学与技术 创新研究院	阿秒超快动力学：从原子分子到复杂体系
韩伟	教授	山西大学	光晶格冷原子中的涌现自旋轨道耦合与动量空间量子化涡旋
赵世峰	教授	内蒙古大学	氧八面体原子基团构筑铁性序的几何策略
屠秉晟	研究员	复旦大学	高电荷态离子的囚禁与测量
张敏昊	教授	南京大学	团簇电输运谱学及其电子学研究
蒋军	教授	西北师范大学	Sr 原子 $5s^2 1S_0 \rightarrow 5s5p 3P_{0,2}$ 跃迁的三重魔幻囚禁条件的理论研究
周小计	教授	北京大学	冷分子的强关联动力学研究
王旻	副教授	哈尔滨工业大学	电推进装置工况诊断中原子碰撞辐射参数的研究与应用
周月明	教授	华中科技大学物理学院	涡旋光电子全息
戴佳钰	教授	国防科技大学	极端加载下的原子结构演化研究
韩永昌	教授	大连理工大学	氯原子与乙炔分子碰撞

			反应动力学研究
赵阳	研究员	中国工程物理研究院激光聚变研究中心	高温稠密等离子体辐射不透明度实验研究
金锐	副研究员	北京应用物理与计算数学研究所	非平衡等离子体模拟中的精确原子分子理论
陈京	教授	中国科技大学	强激光场下原子多光子共振激发过程中的干涉效应
李晓鹏	研究员	复旦大学	基于中性原子的量子算法设计与实现方案