

2012年11月2日（星期五）
频标楼3楼报告厅
上午10:30



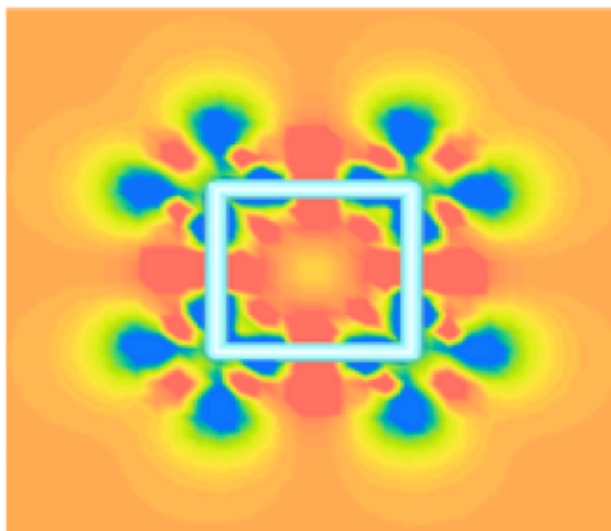
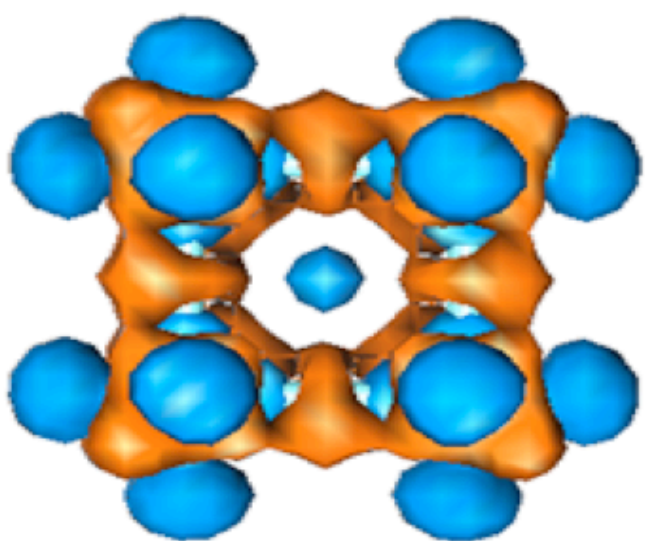
蒋刚教授
四川大学

教授，博士生导师。现任四川大学原子与分子物理研究所副所长，教育部高能量密度物理与技术重点实验室副主任，中国物理学会原子与分子物理专委会委员，中物院XX国防科技重点实验室学术委员。

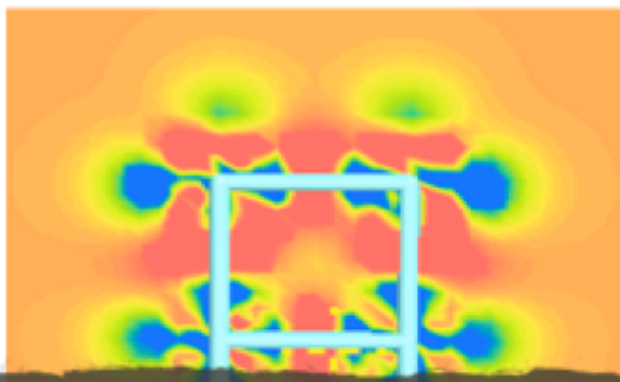
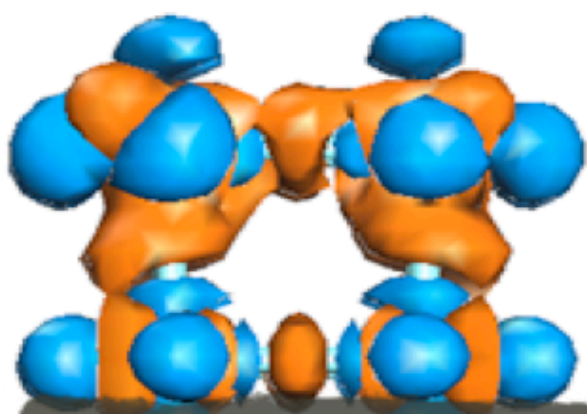
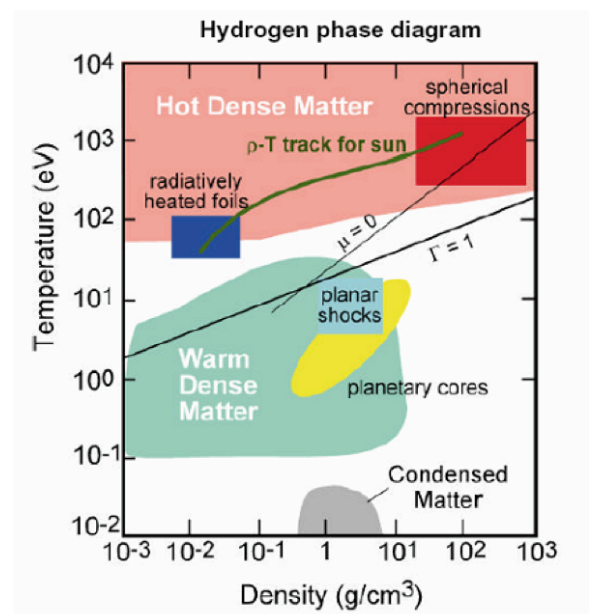
研究工作主要涉及稠密等离子体中的原子结构与X-ray光谱模拟、团簇结构与性质、重元素分子结构与光谱等。近五年先后承担了国家自然科学基金、863等近10项，在Appl. Phys. Lett., Phys. Rev. A, J. Chem. Phys. 等发表论文100多篇，获一项国防发明专利。

理论与交叉学术交流系列报告（二十四）

稠密环境的原子结构与动力学过程



Ir₈



稠密环境下的原子、分子结构与行为研究是当前原子与分子物理领域的热点之一。本报告主要介绍了本课题组在中、高Z元素高离化态原子结构参数、5d过渡金属团簇（Ir₂₋₁₅, Ta₂₋₁₆⁺）的几何及电子结构与光谱特征等方面的研究进展。