

武汉物数所理论与交叉学术交流系列报告

第四十期

双电子原子和分子的精密光谱： He 和 H_2

胡水明 教授

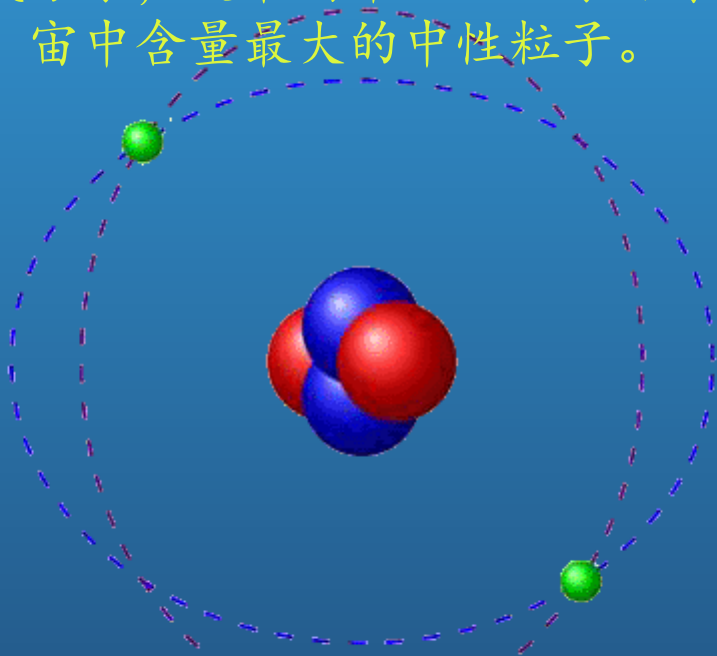
中国科技大学 化学物理系

合肥微尺度物质科学国家实验室

2013年3月1日(周五) 上午10:30-12:00

频标楼4楼报告厅

氦原子和氢分子，是最简单的双电子体系，也是宇宙中含量最大的中性粒子。



它们的精密光谱，可帮助我们检验基本的量子理论，物理常数，甚至更远.....



胡水明教授，1995年获中科大学士学位(核物理与核技术)，2000年获中科大博士学位(物理化学/化学物理)。2012年获得国家杰出青年基金。一直致力于发展基于激光的高灵敏光谱技术，开展原子分子结构和动力学方面的基础研究，以及在气候、天文、燃烧等各领域的应用研究。