



# 学术报告

**题目：**极端压力条件下的凝聚态物质研究

**报告人：**王霖 研究员 北京高压科学研究中心

**时间：**2019年6月2日 (周日) 上午 10:00

**地点：**固体所新楼520会议室

**报告人简介：**王霖，北京高压科学研究中心终身研究员。于2006年毕业于吉林大学超硬材料国家重点实验室，获物理学博士学位；2007-2014期间在美国卡内基研究院从事博士后合作科学研究工作；获中组部“青年千人”计划资助。他长期从事高压物理、超高压条件下材料物性、超高压加载和实验技术、高压同步辐射技术等研究工作。首次在实验中合成出了一种“长程有序而短程无序”的特殊结构材料，打破了大家对凝聚态物质原子结构的认识。他率先将纳米级聚集的X射线应用于超高压研究中，解决了超高压条件下存在的多项实验难题。已在Science、Nature、Review of Modern Physics、Physics Review Letters、PNAS、Advanced Materials等国际知名学术期刊发表SCI论文100余篇，论文已被引用2900多次。现担任Matter and Radiation at Extremes高压方向副主编，Scientific Reports和American Journal of Nanomaterials的编委；曾被邀担任Journal of Spectroscopy的客座主编。

