

# “固体所青联会”第十七期学术论坛

**报告主题：** 固体所极端环境量子物质中心平台功能介绍

**报告题目及报告人：**

1. 金刚石对顶砧高压技术 迟振华 副研究员
2. 高压拉曼光谱测量 刘晓迪 博士
3. 低温高压环境下介电常数的测量 晏飞翔 副研究员

**报告时间：** 2014年4月15日（周二）上午9:00

**报告地点：** 固体所三号楼321会议室

**主办单位：** 中科院固体物理研究所青年联合会

中科院青年创新促进会合肥物质科学研究院小组

**报告内容：** 中国科学院固体物理研究所“极端环境量子物质中心”于2012年开始筹建，旨在通过在极端温度、压力、磁场条件下量子能源物质物理性质的研究。目前，极端环境实验平台已完成了第一期“高压环境实验平台”建设。该平台包括可旋转激光打孔装置，红宝石荧光测压系统，多种激光波长的低波数多光路高压光学系统，高压低温光谱、输运、磁性、介电多功能测量系统，以及配备激光加热装置的高温高压光谱测量系统等。本次报告将详细介绍极端环境量子物质中心的平台功能，期望与其他研究室开展广泛的交流合作。

欢迎各位老师和同学参加！

