

# “凝聚态物理-北京大学周五论坛”

2007-04

时间： 2007年3月27日（星期二）下午 15:00 - 16:40

地点： 北京大学物理大楼中 212 教室

红外光谱物理基础及在关联电子体系中的应用(II)

报告题目： 电荷密度波与超导竞争体系 $\text{Cu}_x\text{TiSe}_2$ 的  
红外光学性质研究

报告人： 王楠林研究员

报告人简介： 1982年7月郑州大学物理系毕业。1991年11月中国科学技术大学物理系低温物理专业博士毕业。曾在德国、日本、加拿大、美国多所大学和实验室访问工作。1998年入选中科院“百人计划”，2000年获国家杰出青年基金。现任中国科学院物理研究所研究员，极端条件物理重点实验室主任。主要从事关联电子系统（包括高温超导体和相关过渡金属氧化物、轨道简并和有序导致的维度降低系统、二维有机导体和导电聚合物、电荷密度波材料等）红外光学响应及其它物理性质研究。发表和合作发表论文百余篇，其中Phys. Rev. Lett.、Phys. Rev. B四十余篇。

研究方向： 强关联电子体系的低温物性

联系教授： 高政祥教授

联系方式： 电话： 62755701, zygao@pku.edu.cn