

# 凝聚态物理论坛第二十九讲

报告人：姬扬 研究员

中国科学院半导体研究所

题目：强磁场下光谱研究的一些例子

时间：2012年09月18日（星期二）16:00

地点：固体所小楼二楼报告厅

主持人：曾雉 副所长

主办单位：中科院固体物理研究所

## **报告摘要：**

中科院固体物理研究所与强磁场科学中心共建的“磁光综合测试平台”即将进入运行阶段，为了更好地利用这个研究平台开展工作，报告人将用一些典型的光谱实验研究例子（包括单量子点、纠缠光子源、石墨烯、量子霍尔效应等）说明强磁场下光谱研究的方法、目的和意义，特别是强调偏振光谱测量的重要性。

## **报告人简介：**

姬扬，男，1971年4月出生。中国科学院半导体研究所研究员，博士生导师，半导体超晶格国家重点实验室副主任。1998年，在中国科学院半导体研究所获得博士学位。2002年，入选中国科学院“百人计划”。2004年，获得国家自然科学基金委员会“杰出青年基金”。2010年，入选“朱李月华优秀教师”。主要从事半导体物理的实验研究工作，用光学方法和电学方法研究半导体中与自旋有关的物理现象和物理过程。