



# 凝聚态物理前沿论坛

## 第六十讲

**题目:** Control ferromagnetism all electrically by spin orbit torques

**报告人:** 王开友 研究员 中国科学院半导体研究所

**时间:** 2018年9月7日 (周五) 下午 14: 30

**地点:** 固体所新楼420会议室

**报告人简介:** 王开友，研究员，中国科学院半导体研究所超晶格国家重点实验室主任，国家杰出青年基金获得者。2001年获得固体物理研究所硕士、2005年获英国诺丁汉大学天文物理学院哲学博士，2005-2009年工作于英国日立剑桥研究实验室，并在波兰科学院物理研究所和丹麦玻尔研究所进行访问研究，2009年通过中科院“百人计划”加入中国科学院半导体研究所。长期从事自旋量子器件及二维器件物理及其功能特性的实验研究，在Nature Materials, Nature Phys., Phys. Rev. Lett.等发表100多篇论文，被他引3800余次。曾获得第二十七届国际半导体会议国际纯物理和应用物理组织（IUPAP）“青年优秀作者奖”、第二届“中国海外优秀自费留学生奖”、侨界“创新人才”贡献奖、“百人计划结题优秀”、国际先进材料学会奖章等。

