

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [科技部工作](#)

【字体: [大](#) [中](#) [小](#)】

## “自旋波电子学物理、材料与器件”香山科学会议在京召开

日期: 2016年03月02日      来源: 科技部

2016年2月23~24日, 香山科学会议第553次学术讨论会在北京香山饭店召开, 此次会议以“自旋波电子学物理、材料与器件”为主题, 潘建伟教授、沈保根研究员、李树深研究员和俞大鹏教授担任会议执行主席, 来自物理学、信息科学与系统科学、电子信息工程等领域的60多位学者参加。

自旋波(磁子)是磁性材料中磁矩的集体激发, 可以低耗散地长距离传播, 利用其进行信息处理的新型信息架构将具有低能耗、可重写、高频率等独特的优点, 在自旋波电子学物理、材料上的突破将为研发低功耗、高效能的自旋波电子学器件奠定基础。

与会学者围绕自旋转移扭矩效应与器件, 自旋波电子学物理与器件的理论研究, 自旋波激发、调控、探测与器件研究, 自旋轨道耦合效应与拓扑量子计算四个中心议题进行深入讨论。

[打印本页](#)

[关闭窗口](#)



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | [地理位置图](#) | ICP备案序号: 京ICP备05022684