

凝聚态物理-北京大学论坛

2008年第25期

<http://www.phy.pku.edu.cn/events/icmp08f.xml>

纳米磁性材料进展

都有为 院士 (南京大学)

时间: 2008年12月18日 (星期四) 下午 14:00—15:40

地点: 北京大学物理大楼中212教室

报告摘要: 纳米磁性材料是纳米材料中一类重要的功能材料, 发展迅速, 应用广泛, 它是第一个生物合成的纳米材料, 上世纪60年代第一个进行规模生产的纳米材料, 2007年第一个获得诺贝尔物理学奖的纳米材料。本报告拟介绍其基本性质, 几类重要的有实际应用的纳米磁性材料, 以及奠基于磁性纳米结构的自旋电子学的进展。

报告人简介: 都有为, 南京大学物理系教授, 博士生导师, 中科院院士。长期从事磁学与磁性材料的教学与研究工作, 曾获国家自然科学二等奖, 何梁-何利科技进步奖。编著“铁氧体”等书10本, 他与科研组师生共发表SCI论文500余篇, 被SCI刊物引用3300余次, 获国家专利18项。获2000年度, 2003年度全国优秀博士论文指导老师称号。

联系人: 俞大鹏教授, 62759474, yudp@pku.edu.cn

北京大学物理学院
凝聚态物理与材料物理研究所