



第一届北师大自旋电子学前沿暑期学校

由北京师范大学物理系主办的“第一届北师大自旋电子学前沿暑期学校”将于2017年9月18日至22日在师大英东楼举办。本次暑期学校将邀请国内自旋电子学研究领域的资深专家和青年学者及其团队来作专题报告，报告主题主要面向研究生层次，具有高视野大领域的特色。暑期学校的宗旨是聚焦自旋电子学领域的最新进展，促进该领域国内学术交流与合作。欢迎国内从事自旋电子学相关领域的研究专家和学生踊跃报名参加！

时间	报告人	单位	主题
9月18日 周一	08:30-09:00	涂展春	北京师范大学 开幕致辞
	09:00-11:30	王向荣	香港科技大学 Tutorial: 磁性纳米结构中的自旋动力学
	14:00-15:00	赵建华	中科院半导体所 高品质半导体自旋电子学材料制备及性质研究
	15:30-16:30	宋成	清华大学 反铁磁薄膜材料与器件
9月19日 周二	09:00-10:00	韩秀峰	中科院物理所 自旋电子学关键材料和器件的研究进展
	10:30-11:30	韩伟	北京大学 纯自旋流
	14:00-15:00	丁海峰	南京大学 混合磁性斯格明子
	15:30-16:30	于海明	北京航空航天大学 自旋波及层间强磁振子耦合
9月20日 周三	09:00-10:00	徐永兵	南京大学 待定
	10:30-11:30	吴镝	南京大学 纯自旋流在分子中的传播及分子探测
	14:00-15:00	王开友	中科院半导体所 纯电学方法操控磁性器件中自旋探索
	15:30-16:30	肖江	复旦大学 基于磁构型的自旋波操控
9月21日 周四	09:00-10:00	孙阳	中科院物理所 多铁性与磁电耦合效应：材料、物理与器件
	10:30-11:30	严鹏	电子科技大学 光学轨道角动量转移驱动的磁斯格明子运动
	14:00-15:00	骆军委	中科院半导体所 半导体中的自旋轨道耦合效应
	15:30-16:30	雷娜	北京航空航天大学 磁各向异性的调控
9月22日 周五	09:00-10:00	游建强	北京计算科学研究中心 基于自旋波量子的腔量子电动力学
	10:30-11:30	詹清峰	中科院宁波材料所 柔性磁电子器件与外延交换偏置的研究
	14:00-15:00	江万君	清华大学 基于斯格明子的自旋电子学
	15:30-16:30	毕磊	电子科技大学 磁光表面等离激元材料与器件

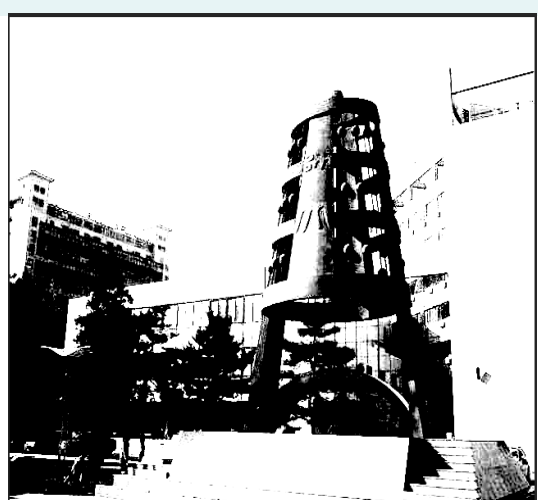
※ 主办方将为所有与会人员提供中午的工作午餐。 ※ 欢迎各位参会者准备海报，主办方届时会有精美小礼品奉送！

主办方

学术委员会： 夏钊 袁喆 刘翌* 沈卡 刘海文

学生组织者： 董雪 赵亚文 曹锦

*CONTACT: yiliu@bnu.edu.cn



学为人师 行为世范

启功

