

第一届核共振散射国际研讨会会议通知(第一轮)

中国科学院高能物理研究所提出的高性能高能同步辐射光源 (High Energy Photon Source, HEPS) 将列入“十三五”国家重大科技基础设施建设规划, 预计将于 2018 年开工建设。核共振散射方法即将成为未来新光源束线的重要实验方法之一。为了充分利用 HEPS 的优异性能, 并尽最大努力满足大多数用户的需求, 拟于 2017 年 1 月 19-21 日于北京中国科学院高能物理研究所召开**第一届核共振散射国际研讨会**, 讨论并撰写高能同步辐射光源的科学意义相关报告。

会议主要议题包括: 1) 核共振散射在地球物理、生物化学、材料科学等诸多研究领域中能解决的重要科学问题; 2) 核共振散射束线及设备研发的现状以及未来高能低发射度储存环光源上的发展(低发射度储存环光源包括 ESRF-U, APS-U, SPring8-U, 和 PETRA-IV); 3) 针对束线及样品环境为 HEPS 光源核共振散射束线提出建议; 4) 在中国国内高压科学、超导材料、磁性、生物化学、催化等领域杰出团队的研究, 尤其是对核共振散射方法(包括向前散射和非弹性散射)的需求。我们邀请了国内外地球物理、超导物理、磁学研究、催化、生物化学等领域的专家, 针对以上议题进行报告。会后, 我们将组织撰写核共振散射束线建设的相关报告。

本次研讨会得到中国科学院高能物理研究所高能同步辐射光源验证装置项目、中国高等科学技术中心、中国科学院真空物理重点实验室、中国科学院大学联合资助。会议免注册费, 会议人数限 65 人。由于经费有限, 参会人员需自付差旅费。报名时间截止到 2016 年 11 月 30 日, 参会人员需填写回执并发送给组委会。

会议报到时间: 2017 年 1 月 19 日

会议报到地点: 中国科学院高能物理研究所报告厅

会议具体日程将在第二轮通知中发出。

本次会议邀请的报告人(*表示尚未确认的报告人)包括:

Name	Affiliation
Ralf Röhlsberger	Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY
Yoshitaka Yoda	SPring-8
Hans-Christian Wille	PETRAIII
Rudolf Ruffer	ESRF
*Alexandr Chumakov	ESRF
Esen Ercan Alp	APS, Argonne National Laboratory
*M. Seto	Kyoto University
Ho-kwang Mao	Carnegie Institution of Washington
Jiyong Zhao	APS, Argonne National Laboratory
Robert W. Scheidt,	University of Notre Dame

Michael Hu	APS, Argonne National Laboratory
Jianbo Wang/Desheng Xue	Lanzhou University
Zhaohua Cheng	IOP-CAS
Yuan-Hua Lin	Tsinghua University
Hua Pang/Zhiwei Li	Lanzhou University
Jianfeng Li	UCAS
Junhu Wang	DICP-CAS
Changqing Jin	IOP-CAS

国际组织委员会

Dr. Xu, Wei, Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences

Prof. Dr. Li, Jian-feng, University of Chinese Academy of Sciences

Dr. Zhao Jiyong, Argonne National Laboratory

Dr. Alp, Ercan. Argonne National Laboratory

Dr. Hu, Michael, Argonne National Laboratory

Prof. Dr. Wang, Junhu, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences

科学指导委员会

Prof. Stephen Cramer, University of California, Davis | UC Davis

Prof. Brent Fultz, California Institute of Technology

Prof. John Tse, University of Saskatchewan

Prof. Ho-Kwang (David) Mao, Carnegie Institution of Washington

Dr. Thomas Scott Toellner, Argonne National Laboratory

Prof. Jung-Fu “Afu” Lin, University of Texas at Austin

Prof. Tao Zhang, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences

Prof. Xiaowei Zhang, Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences

Prof. Yuhui Dong, Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences

Prof. Tiandou Hu, Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences

会议组织委员会

徐伟 李剑峰 于梅娟 何伟 韩海姣

洪振 郭志英 陈栋梁

联系方式

徐伟 副研究员 xuw@mail.ihep.ac.cn Phone: +86-10-88235156 Fax: +86-10-88235294

于梅娟 副研究员 yumj@mail.ihep.ac.cn Phone: +86-10-88236229 Fax: +86-10-88235294

会议地点：北京市石景山区玉泉路 19 号乙院高能物理研究所报告厅

会议回执

姓 名		职 称	
性 别		单 位	
手机号		Email	
研究方向		是否作报告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告题目			
是否需要会务组预定 房间（高能所专家招待 所）	<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 不需要		
抵京日期		离京日期	
用餐说明	<input type="checkbox"/> 清真 <input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 无要求	其他说明	