

凝聚态物理-北京大学论坛

2023年第28期 (No. 580 since 2001)

SSRF Phase-II Beamlines and Applications



邵仁忠 教授

时间：12月14日（星期四）15:00—16:30

地点：北京大学物理楼中212大教室

报告人简介 (About speaker)：邵仁忠，中国科学院上海高等研究院副院长、上海光源科学中心常务副主任、中国物理学会同步辐射专业委员会主任委员，亚太同步辐射论坛理事会副理事长。长期从事同步辐射科学与技术研究。在相干X光子探测及应用、同步辐射光束线物理与技术、同步辐射实验方法体系建设等方面，取得了卓越成绩。作为副总经理承担国家“十二五”重大科技基础设施项目“上海光源线站工程”；作为首席科学家负责完成国家重点研发计划—大科学装置前沿研究项目；参与完成上海光源国家重大科学工程、国家重大科研装备和重大仪器研制等多个项目。获上海市科技进步特等奖，国家科学技术进步奖一等奖（集体奖）。入选国家杰出青年科学基金、国家百千万人才工程、国务院有突出贡献专家和上海市领军人才。

摘要 (Abstract)：SSRF Phase-II Beamline Project started from 2016. Its major goal is to establish a systematic, state-of-the-art experiment facility for the third-generation synchrotron radiation to solve problems in cutting-edge science and technology. At present, the construction has been fully completed. All the newly built 18 beamlines with nearly 60 experimental methods have passed on-site testing by the Chinese Academy of Sciences and been put into trial operation. This talk will present a detailed description of the new features and new applications for these new beamlines.

邀请人：鞠光旭 gxju @pku.edu.cn

http://www.phy.pku.edu.cn/icmp/xsjl/njtwl_bjdxlt.htm

北京大学物理学院凝聚态物理与材料物理研究所