

首页 | 单位概况 | 机构设置 | 人才队伍 | 科研成果 | 合作交流 | 招生招聘 | 创新文化 | 党群园地 | 科学传播 | 内部网站

请输入关键字

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

**所长信箱**  
DIRECTOR-MAIL

**邮箱登录**  
EMAIL LOGIN

**快速通道**

- ▶ 头条新闻
- ▶ 图片新闻
- ▶ 综合新闻
- ▶ 科研动态

### 普林斯顿大学等离子体物理实验室任洋来等离子体所访问

2018-04-09 | 作者: 文/孙鹏军 杨莹 图/孙鹏军 | 点击: | **【大 中 小】** **【打印】** **【关闭】**

近日, 美国普林斯顿大学等离子体物理实验室任洋博士应邀来等离子体所开展为期一周的访问, 并于4月2日作题为“NSTX和NSTX升级装置上的高波数诊断概况”的报告。

报告中他详细介绍了相干散射诊断的优势、相干散射诊断局域湍流测量的原理、NSTX上高切向波数微波相干散射诊断以及正在研制的NSTX-U高极向波数远红外激光散射诊断等内容。报告期间与相关的科研人员就相干散射诊断研制细节、湍流局域测量原理、高波数电子尺度湍流对于球马克及传统马克的重要性展开了广泛且深入的探讨, 并就EAST/DIII-D上相干射诊断获的局域空间分辨给出升级设计的建议。

任洋博士是NSTX及NSTX装置上高波数相干散射诊断的负责人, 电子尺度湍流研究方面的专家, 曾多次参与各大主流托卡马克装置如EAST、DIII-D、MAST上的湍流运输相关实验, 在湍流运输领域有深刻的认识和理解。访问期间, 还与CO<sub>2</sub>激光散射组李亚东研究员、电子回旋辐射组凌必利研究员、刘永副研究员、汤姆逊散射组臧庆研究员分别进行了专门的小组讨论。任洋博士对于EAST上CO<sub>2</sub>激光相干散射诊断的发展建设给予高度评价, 并探讨了PPPL和等离子体所在该领域继续深化合作实验方案。



会场



Copyright©2010 中国科学院等离子体物理研究所 版权所有  
 地址: 中国安徽合肥蜀山湖路350号 邮编: 230031 电话: +86-0551-65591307 传真: +86-0551-65591310



微信平台