



[首页](#) | [概况简介](#) | [机构设置](#) | [科研装备](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [合作交流](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#) | [电子政务平台](#) | [研究生教育](#) | [学术出版物](#) | [信息公开](#)

新闻动态

[图片新闻](#)

[所内新闻](#)

[学术活动](#)

[科研进展](#)

[科技视野](#)

当前位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [所内新闻](#)

## 第十二届离子停阻及操纵国际会议在兰州召开

2016-06-15 | [【大中小】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

6月8日至10日, 由中国科学院近代物理研究所举办的第十二届离子停阻及操纵国际会议(The 12<sup>th</sup> International Conference on Stopping and Manipulation of Ions and related topics (SMI-2016)) 在兰州召开, 来自美国、德国、意大利、英国、瑞典、俄罗斯、日本、芬兰、比利时、中国等国家的15个研究所和大学的40多位代表参加会议。

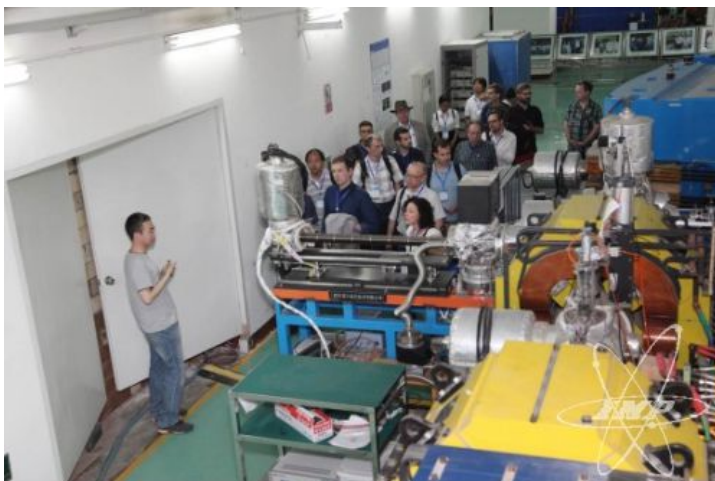
此次会议是原子核物理研究领域一个重要的国际性系列会议, 发源于1986年, 每2~3年召开一次, 上届会议于2013年在芬兰召开, 由Jyväskylä大学举办。

离子停阻和操纵技术为精细核物理研究提供高品质的束流条件, 是国际各个大型核物理实验室常用的技术手段。本次会议主要交流和讨论了目前国际上各相关研究所和研究中心在低能离子停阻和操纵领域的最新进展。会议不仅对许多重要技术方案和将来的发展作了全面的讨论, 而且还对国际上相关设备以及研究的物理内容作了比较完整的论述。会议内容包括带电粒子在气体中的停阻和传输、低温环境下的气体阻止、离子的在线引导和分离技术、多反射飞行时间质量分析技术、激光共振电离和激光光谱学等。会议涉及到的国际著名实验室有: 德国的GSI, 美国的MSU/NSCL/TRIB, 日本的KEK、RIKEN, 瑞士的CERN、芬兰的IGISOL和中国科学院近代物理研究所的HIRFL等。

此次会议由中国科学院和近代物理研究所共同资助。



会议现场



参观CSR大科学实验装置

» 评论



陇ICP备05000649号 版权所有© 中国科学院近代物理研究所 中国 兰州  
甘肃省兰州市南昌路509号 电话：0931 - 4969220 Email：office@impcas.ac.cn 邮编：730000

