

中德中子散射联合实验室挂牌仪式在京举行

12月14日,“中国原子能科学研究院—德国于利希研究所中子散射联合实验室”(简称“中德中子散射联合实验室”)挂牌仪式在中国原子能科学研究院中国先进研究堆现场举行。德国于利希研究所副所长Sebastian Schmidt、中国原子能科学研究院党委书记张昌明等出席仪式并为实验室挂牌。

中子散射是利用中国先进研究堆进行的一项非常重要的研究工作,中子散射技术的应用,是衡量一个国家科技能力的标志之一。

此次成立的“中德中子散射联合实验室”是一个开放的国际科学实验平台,需要各国学者的通力合作。于利希研究所在相关实验设施的建设中给予了很多帮助和支持。

今年5月13日,中国先进研究堆顺利达临界,目前正在进行紧张的设备安装和调试,预计明年满功率运行后实验工作将陆续展开。中国原子能科学研究院与于利希研究所的合作将从“中德中子散射联合实验室”开始,通向更加广泛深入的领域。

于利希研究所是德国以核科学为基础的综合性科研基地,目前正与欧美一些先进的大型中子科学研究机构建立合作中心。该所选择在中国原子能科学研究院建立联合实验室,主要是考虑中国先进研究堆的先进性,和中子科学在中国广阔的应用前景。

据悉,今后双方将利用联合实验室开展合作,进一步拓展到清洁能源、超级计算、生命健康、环境保护等多个研究领域。

我国中子散射事业起步于上世纪60年代,发展于80年代,经过几代人的努力,奠定了坚实的基础,形成了重要的研究方向,培养出一批科研人才。由中国原子能科学研究院承担的国家“973”计划项目——“中国先进研究堆中子束应用关键技术”已于今年1月15日正式启动。

此次“中德中子散射联合实验室”的成立将有助于推广“共建共享、合作双赢”的大科学平台建设和运行模式,有助于开展中国与发达国家在该领域的国际合作,推动中子散射技术在物理、化学、材料和生命科学等研究领域的应用,满足我国航空、航天、核能、核工业等重大领域的迫切需求,为国民经济和国防建设服务。(潘锋 李泉雄)

《科学时报》(2010-12-17 A4 国际)

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

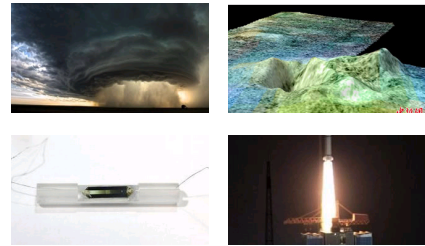
验证码:

相关新闻

相关论文

- 1 清华大学与腾讯公司建立联合实验室
- 2 首届中德前沿探索圆桌会议举行
- 3 中澳成立神经与认知科学联合实验室
- 4 中国海洋大学与青岛卡尔光电公司建半导体照明联合实验室
- 5 浙大与法国液化空气集团共建富氧燃烧联合实验室
- 6 超导与生物电子学中德联合实验室揭牌
- 7 轨道交通传感与传输联合实验室揭牌
- 8 庆祝中德科学促进中心成立十周年活动在京举行

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 19名高层次人才受聘为湖南“芙蓉学者”
- 2 52名华人学者当选2011年IEEE会士
- 3 唐骏高调复出称学历未造假 方舟子称其无赖
- 4 中青报:武大后勤窝案背后的腐败生态
- 5 “青年千人计划”将分5年引进2000名左右海外青年人才
- 6 《科学》评出2010年十大科学突破
- 7 教育部公布建设现代大学制度试点地区和学校
- 8 美哥伦比亚大学数学系教授张寿武:数学苍穹闪烁中国新星
- 9 教育部公布人才培养模式改革试点地区 and 高校
- 10 清华、北大生命科学人才培养与科学研究改革试点方案发布

更多>>

编辑部推荐博文

- Back-of-the-envelope method 追求“毛估”,越简单越好!
- 审稿,乐在其中
- 美国发布科研诚信政策指南
- 大师兄不应该很容易“被靠”
- 重要的科学发现经常是从试凑开始的
- “教师分级”别冷了教师的心

更多>>

论坛推荐

- 研究生博士生学习心得
- GIS在成矿预测中的应用PPT
- 中国的海洋、湖泊、河流和沼泽的书籍
- 2009年中国百篇最具影响国际学术论文
- 《科学》评出过去十年科学界“十大卓见”

