



[首 页](#) [学术站点](#) [知识要闻](#) [国际动态](#) [人 物](#) [研招资料](#) [会议中心](#) [学术指南](#) [课 件](#) [知 识 库](#)

知识要闻 ▼ 所有学科 ▼ 标题 ▼

[首页](#) >> [工学](#) >> [核科学技术](#) >> [裂变堆工程技术](#) >> [裂变堆工程技术其他学科](#) >>

中国实验快堆全范围仿真机进入复装测试阶段（图）

<http://www.firstlight.cn> 2022/4/2

[作者] 中国原子能科学研究院

[单位] 中国原子能科学研究院

[摘要] 3月29日至31日，中国实验快堆（CEFR）全范围仿真机进行了硬件检查及对点检查，该检查的开展意味着仿真机进入复装测试阶段。CEFR全范围仿真机于2016年9月入驻F201运行维修培训支持楼，其后仿真机大厅及教练员室等相关房间进行了设备安装、仿真机接线、设备维护、房间清洁整理等工作。由于长途运输，CEFR全范围仿真机复装后需要进行硬件、软件的测试，以保证其功能与复装前一致。

[关键词] 中国实验快堆全范围仿真机 CEFR 快堆研究设计所

3月29日至31日，中国实验快堆（CEFR）全范围仿真机进行了硬件检查及对点检查，该检查的开展意味着仿真机进入复装测试阶段。

CEFR全范围仿真机于2016年9月入驻F201运行维修培训支持楼，其后仿真机大厅及教练员室等相关房间进行了设备安装、仿真机接线、设备维护、房间清洁整理等工作。由于长途运输，CEFR全范围仿真机复装后需要进行硬件、软件的测试，以保证其功能与复装前一致。

根据行业标准，CEFR全范围仿真机与中国实验快堆主控室1：1建制，并设有教练员室、主机房、电源室等，能够满足操纵员培训等要求。CEFR仿真机复装测试完成后，将进入软件调试阶段，匹配现场工况，开发仿真机课程，以便于后续培训教材的编写及培训课程的开展。

中国学术期刊排行榜 4条

- 1 强激光与粒子束
- 2 核技术
- 3 核聚变与等离子体物理
- 4 原子能科学技术

研招资料 1篇

[北京理工大学2020年招收攻读硕士...](#)

知识要闻 11篇

[我国首座铅铋零功率反应堆——启...](#)
[南京邮电大学在2019软科世界一流...](#)
[山东大学科技期刊社四期刊获中国...](#)
[泳池堆供热演示专项仪控设备通过...](#)
[“燕龙”泳池式低温供热堆初步设...](#)

中国实验快堆全范围仿真机由我院堆工部（原快堆研究设计所）与哈尔滨工程大学共同研制开发，于2015年获得国防科技进步一等奖。该全范围仿真机将用于实验快堆操纵员培训、运行规程验证、运行技术支持等工作，并用于霞浦示范快堆首批操纵员的培训。（堆工部 姜博）

[原文地址](#)

原文发布时间：2017/4/19

引用本文：

中国原子能科学研究院. 中国实验快堆全范围仿真机进入复装测试阶段（图）. <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoId=4288316>.

发布时间：2017/4/19. 检索时间：2022/4/19

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [京ICP证030426号-15](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2022

Email: leisun@firstlight.cn