

作者: 陆琦 来源: 中国科学报 发布时间: 2014/11/20 8:46:54

选择字号: 小 中 大

核物理领域首个重大基金项目启动

本报讯（记者陆琦）近日，国家自然科学基金重大项目“基于锦屏深地实验室的核天体物理关键科学问题研究”启动。该项目是我国核物理领域获得批准的第一个重大基金项目。

该项目计划在锦屏山建立我国地下核天体物理实验室，充分利用锦屏山绝佳的屏蔽条件，完善强流高稳定性加速系统、高性能探测系统，开展恒星演化过程中关键核反应的直接测量，取得核天体物理领域的原创性成果，为理解宇宙元素起源和恒星演化提供重要数据，使我国的核天体物理研究跻身国际领先行列。

“与国际上其他地下实验室相比，锦屏实验室深度居世界之首。依托锦屏山深地实验室的优越条件和上述研究基础，开展核天体物理反应直接测量，我国在取得核天体物理领域的原创性研究成果方面，具有弯道超车的独特优势。”该项目总负责人、中国原子能科学研究院副院长柳卫平说。

该项目将以中国原子能科学研究院核天体物理团队为核心主体，与中科院近代物理所、清华大学、四川大学、上海交大等单位进行合作。

《中国科学报》（2014-11-20 第4版 综合）

打印 发E-mail给:

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励**5千万**

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|-------------------------|------|
| 1 专家规划我国核物理大科学装置发展路线图 | |
| 2 追忆吴健雄：核物理女王 | |
| 3 我国研制成功先进回旋加速器 | |
| 4 核物理学家采用新手法断定名画为赝品 | |
| 5 著名核物理学家李正武院士逝世 | |
| 6 中美奇特核物理理论研究所所在北大成立 | |
| 7 我国HI-13串列加速器安全运行10万小时 | |
| 8 北大教授叶沿林当选亚洲核物理联合会主席 | |

图片新闻

>>更多

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|--------------------------|----------|
| 1 华裔物理学家张首晟与抑郁症斗争后意外离世 | |
| 2 国家自然科学基金资助项目统计资料发布 | |
| 3 人工智能领域人才紧缺 应届博士生年薪50万 | |
| 4 可可西里盐湖告急！青藏公路告急！ | |
| 5 院士为何让学生引入精度低于虹膜的人脸识别 | |
| 6 还有一只潘多拉盒子，叫基因驱动 | |
| 7 基因编辑人体临床试验将在美国启动 | |
| 8 张首晟于旧金山离世，此前家人对其抑郁症不知情 | |
| 9 邱仁宗：我们应从“基因编辑婴儿”中反思什么 | |
| 10 浙江高考英语加权赋分是一起重大责任事故 | |
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 研究生报考与职业生涯规划常见问题汇总
 - 科技英语写作基础（系列）：审稿人是人，不是神
 - 不做科研的话，还能做些什么？
 - 影响因子很重要吗？发表才是硬道理！
 - 关于科研工作：绕不开的理想与现实
 - 【我去过的图书馆】在圣荷赛大学遇见种子图书馆

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2014/11/20 9:23:26 spetea

恭喜！

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

[更多>>](#)

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783