

第五届“超重核研究”研讨会论文集

近代物理研究所超重核研究现状及计划

徐珊珊¹, 黄天衡^{1、2}, 孙志宇¹, 胡正国^{1、2}, 詹文龙¹, 周小红¹, 黄文学¹, 张宏斌¹, 章学恒^{1、2}, 甘再国¹, 郑川^{1、2}, 李君清¹, 马新文¹, 秦芝¹, 肖国青¹, 郭忠言¹, 李智慧¹, 张玉虎¹, 靳根明¹

(1 中国科学院近代物理研究所, 甘肃 兰州 730000;

2 中国科学院研究生院, 北京 100049)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

简单描述了超重核合成的历史与国际现状, 详细地介绍了近代物理研究所已经开展的研究工作及取得的成果, 并对近代物理研究所未来在超重核研究方面的研究计划进行了介绍。

The history and the international status of the super heavy nuclei synthesis are briefly described. The related research work carried out at the Institute of Modern Physics (IMP) has been reviewed. The prospect of the super heavy nuclei research at IMP has been introduced.

关键词 [超重核](#) [反冲核分离系统](#) [直线加速器](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

徐珊珊¹; 黄天衡^{1、2}; 孙志宇¹; 胡正国^{1、2}; 詹文龙¹; 周小红¹; 黄文学¹; 张宏斌¹; 章学恒^{1、2}; 甘再国¹; 郑川^{1、2}; 李君清¹; 马新文¹; 秦芝¹; 肖国青¹; 郭忠言¹; 李智慧¹; 张玉虎¹; 靳根明¹

扩展功能	
本文信息	
▶	Supporting info
▶	PDF (659KB)
▶	[HTML全文] (0KB)
▶	参考文献 [PDF]
▶	参考文献
服务与反馈	
▶	把本文推荐给朋友
▶	加入我的书架
▶	加入引用管理器
▶	引用本文
▶	Email Alert
相关信息	
▶	本刊中包含“超重核”的相关文章
▶	本文作者相关文章
·	徐珊珊
·	黄天衡
·	孙志宇
·	胡正国
·	詹文龙
·	周小红
·	黄文学
·	张宏斌
·	章学恒
·	甘再国