

离子物理和交叉学科研究及CSR工程进展

靳根明

(中国科学院近代物理研究所, 甘肃兰州 730000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

综述了近年来中国科学院近代物理研究所在新核素合成研究、同位旋效应研究、高自旋态性质研究及交叉学科研究方面取得的进展, 简述了国家重大科学工程——兰州重离子加速器, 冷却储存环(CSR)的主要设计改进、建设内容以及近期各系统的建设进展.

关键词 [超重新核素合成](#) [同位旋效应](#) [高自旋态](#) [交叉学科](#) [重离子冷却储存环](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 靳根明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (212KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“超重新核素合成”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [靳根明](#)