

增刊

CsI (T1)+光二极管读出探测器在中能重离子核反应实验中的应用

郝鸿飞,詹文龙,郭忠言,周建群,诸永泰,刘冠华,范恩杰

中国科学院近代物理研究所 兰州 730000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文报道了CsI(T1)+光二极管读出探测器在中能重离子核反应实验中的应用.研究了这种探测器与半导体探测器构成 $\Delta E$ -E望远镜鉴别轻带电粒子,及利用过零时间法来鉴别轻带电粒子的实验结果.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

郝鸿飞

作者个人主页: 郝鸿飞; 詹文龙; 郭忠言; 周建群; 诸永泰; 刘冠华; 范恩杰

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(133KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [郝鸿飞](#)

· [詹文龙](#)

· [郭忠言](#)

· [周建群](#)

· [诸永泰](#)

· [刘冠华](#)

· [范恩杰](#)