

核物理

新同位素  $^{175}\text{Er}$

张学谦, 袁双贵, 杨维凡, 郭天瑞, 李宗伟, 于暹, 牟万统, 杜一飞

中国科学院近代物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

简介首次合成新核素  $^{175}\text{Er}$  及其衰变纲图测定的实验方法和实验结果.

the synthesis and  $\gamma$  decay scheme of new isotope  $^{175}\text{Er}$  is reported for the first time. The related experimental process and main results are represented briefly also.

关键词 [新核素合成](#)  [\$\gamma\$ 衰变](#) [衰变纲图](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张学谦; 袁双贵; 杨维凡; 郭天瑞; 李宗伟; 于暹; 牟万统; 杜一飞

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(470KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“新核素合成”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [张学谦](#)

· [袁双贵](#)

· [杨维凡](#)

· [郭天瑞](#)

· [李宗伟](#)

· [于暹](#)

· [牟万统](#)

· [杜一飞](#)