

核反应

氘通量在钯中引发的异常核现象

李兴中,刘斌,魏清明

清华大学物理系 北京100084;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

以氘产生、氘通量在钯中引发的核嬗变和热流为例介绍凝聚态核科学(冷聚变)研究动态.

Tritium production and the nuclear transmutation induced by deuterium flux inside Pd are described in order to illustrate the condensed matter nuclear science.

关键词 [凝聚态核科学](#) [氘通量](#) [异常核现象](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 李兴中;刘斌;魏清明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (105KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“凝聚态核科学”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李兴中](#)

· [刘斌](#)

· [魏清明](#)