

惯性约束聚变靶材料掺杂技术综述

@刘才林, 唐永健, 李怀曾\$中国工程物理研究院核物理与化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 文章概要综述了惯性约束聚变 (I C F) 掺杂靶材料的制备方法。内容包括聚苯乙烯 (P S) 掺卤素和过渡金属元素, 玻璃与塑料掺簇粒子, 以及塑料涂层掺高 Z 金属等。简述了掺杂材料的分析测试手段及其在 I C F 中的应用。

关键词 [靶材料](#) [掺杂](#) [簇粒子](#) [气相沉积](#) [涂层分析](#)

分类号

HEAT CAPACITY MEASUREMENT FOR U_(0.77)Zr_(0.23) ALLOY BY DSC

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(571KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“靶材料”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)