

A

惯性约束聚变用合金薄膜靶制备方法

@吴卫东\$中国工程物理研究院激光聚变研究中心!四川绵阳621900 @许华\$中国工程物理研究院激光聚变研究中心!四川绵阳621900 @唐晓虹\$中国工程物理研究院激光聚变研究中心!四川绵阳621900 @陈志梅\$中国工程物理研究院激光聚变研究中心!四川绵阳621900

收稿日期 2001-8-25 修回日期 网络版发布日期:

摘要 阐述了与制备惯性约束聚变 (ICF)用合金薄膜靶有关的理论和方法,讨论了ICF合金薄膜靶制备中存在的问题与解决方案。对制备方法的选择、组成合金薄膜的性质与结构和成分分布的关系进行了分析及讨论

关键词 [惯性约束聚变](#) [合金](#) [薄膜](#)

分类号 [04845](#)

Fabrication Method of Inertial Confinement Fusion Alloy-films Target

WU Wei dong, XU Hua, TANG Xiao hong, CHEN Zhi mei (Research Center of Laser Fusion, China Academy of Engineering Physics, P.O.Box 919 987, Mianyang 621900, China)

Abstract In the paper, the theory and method of inertial confinement fusion alloy films targets fabrication are reviewed briefly. The exciting problems and their solutions are discussed in detail.

Key words [inertial confinement fusion](#) [alloy](#) [films](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(290KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“惯性约束聚变”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)