

工作简讯

α 铀假单晶体的制备

@周邦新 @孔令枢

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 铀从熔化状态凝固后冷却到室温,要经过两次同素异形转变,同时伴随着体积的变化。因而,采用熔态凝固或相变的方法不能获得完整的单晶体,只能得到类似多边化结构的不完整单晶体,称为假单晶体。如果将假单晶进行适度的变形,然后在 α 相区内退火,可以得到完整的单晶体。虽然制备单晶体是一件比较麻烦的事情,但是用单晶体作为样品来研究金属的

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(967KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者