

β 淬火铀中的残余织构

@黄崇明\$中国科学院金属研究所

收稿日期 1964-10-20 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 由于 α 铀晶粒的各向异性,在辐照下燃料元件发生尺寸外形的变化。人们预期,如能得到具有理想的完全无序晶粒取向的多晶铀,将不会再有辐照长大问题的存在。近年来,人们一直是采用 β 处理的办法来消除由于在 α 相加工时产生的择优取向。但是,有各种证据表明, β 处理只能得到近似的混乱取向,并不能完全消除织构。因此经 β 处理的铀中的残余织构问题—

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(474KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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