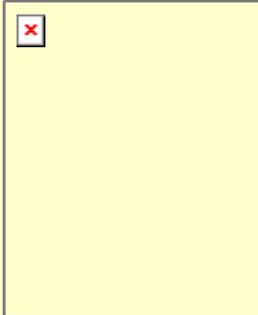


本期封面



2001年2期

栏目:

DOI:

论文题目: Fe单晶中裂纹愈合过程的TEM原位观察

作者姓名: 高克玮 乔利杰 褚武扬

工作单位: 北京科技大学材料物理系, 北京 100083

通信作者: 高克玮

通信作者Email: lqiao@ustb.edu.cn

文章摘要: 通过在透射电镜中原位加热, 研究了高纯Fe单晶主裂纹附近微裂纹的愈合过程
结果表明: 加热到973 K以上, 微裂纹(0.25或2 μm)开始愈合; 在1023 K停留
100 s, 微裂纹可完全愈合

关键词: Fe单晶, 裂纹愈合, TEM

分类号: 0614.811

关闭