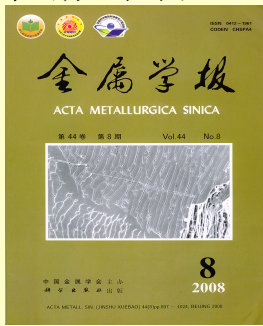


## 本期封面



2000年8期

栏目:

DOI:

论文题目: 形变诱导铁素体的形成机制

作者姓名: 杨忠民 赵燕

工作单位: 钢铁研究总院结构材料所, 北京 100081

通信作者: 杨忠民

通信作者Email: [yzm@public.east.net.cn](mailto:yzm@public.east.net.cn)

文章摘要: 在Gleeble 2000热模拟实验机上采用变形开始的同时喷水淬水和产减少变量的方法, 对形变诱导铁素体的形成机制进行了一系列实验研究, 实验研究表明, 形变导致了铁素体的块型相变和针状铁素体的相变析出, 同进在奥氏体温区形变诱导铁素体在变形后具有不稳定、自发逆相变的特点.

关键词: 形变诱导铁素体 块型铁素体

分类号: TG156.93 TG111.5

关闭