

《金属中的晶粒间界》

图书基本信息

书名：《金属中的晶粒间界》

13位ISBN编号：SH13031-2086

10位ISBN编号：SH13031-2086

出版时间：1965-7

出版社：科学出版社

作者：D. McLean

页数：309

译者：杨顺华

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《金属中的晶粒间界》

内容概要

本书比较全面地论述了晶粒间界的结构及其理论，详细地讨论了晶界的能量，晶界的平衡性质，杂质原子沿晶界的聚集及扩散，亚晶界，晶界的迁移和滑移，以及晶界在形变和断裂过程中所起的作用等方面的实验和理论研究。

本书适用于金属物理及冶金方面的科学工作人员，及高等院校有关专业的大学生和研究生参考书。

《金属中的晶粒间界》

书籍目录

- 序
- 第一章 历史简引
- 第二章 晶粒间界的现代理论
- 第三章 内界面能量
- 第四章 晶粒间界能量与显微组织
- 第五章 晶粒间界上溶质原子的聚集——平衡析聚
- 第六章 晶粒间界在形变中所起的作用
- 第七章 亚晶粒简介
- 第八章 沿晶粒间界的扩散
- 第九章 晶粒间界的迁移
- 第十章 晶界滑移
- 第十一章 晶间脆性
- 参考文献

《金属中的晶粒间界》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com