

# 金属X射线衍射学



[金属X射线衍射学 下载链接1](#)

著者:马世良

出版者:西北工业大学出版社

出版时间:1997-2

装帧:

isbn:9787561209127

本书内容包括晶体几何学，X射线衍射的基本原理，实验方法和实际应用等。书中系统地阐述了晶体的几何结构，X射线的基本性质，X射线衍射的运动理论及其成像的原理，X射线衍射的基本测试方法、测试设备的原理结构及其在金属材料学科、热处理学科和冶金学科中的实际应用。

本书可以作用金属材料及热处理专业以及金属加工专业X射线金属学课程的教科书，也可供冶金系、物理系各类专业学生以及有关科学技术工作者参考

作者介绍:

目录: 第一章 晶体几何学  
1—1 晶体结构的点阵结构  
1—2 点阵与点阵结构  
1—3 晶体的对称筒  
1—4 点阵方向和点阵平面  
1—5 晶体结构

1—6 倒易点阵  
1—7 极射赤面投影  
第二章 X射线的产生及其本质  
2—1 X射线的本性  
2—2 X射线的产生  
2—3 X射线的探测  
2  
· · · · · (收起)

[金属X射线衍射学\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[金属X射线衍射学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[金属X射线衍射学\\_下载链接1](#)