

<<金属X射线衍射学>>

图书基本信息

书名：<<金属X射线衍射学>>

13位ISBN编号：9787561209127

10位ISBN编号：7561209126

出版时间：1997-2

出版时间：西北工业大学出版社

作者：马世良

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：<http://www.tushu007.com>

<<金属X射线衍射学>>

内容概要

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

<<金属X射线衍射学>>

书籍目录

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 晶体的对称性

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

<<金属X射线衍射学>>

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:<http://www.tushu007.com>