

# 《透射电子显微学》

## 图书基本信息

书名：《透射电子显微学》

13位ISBN编号：9787560313213

出版时间：1998-7

作者：孟庆昌

页数：164

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](http://www.tushu000.com)

# 《透射电子显微学》

## 内容概要

本书主要内容包括四大部分，共十一章。第一部分介绍倒易点阵基础知识和电子衍射基本原理；第二部分着重介绍了单晶电子衍射图的分析标定及电子衍射分析的应用；第三部分阐述了晶体薄膜的衍射衬度理论，以及晶体缺陷和合金中第二相的衬度效应及分析方法；第四部分介绍了几种实用的透射电镜分析技术。

# 《透射电子显微学》

## 作者简介

孟庆昌，哈尔滨工业大学教师

## 书籍目录

- 第一章：倒易点阵及电子衍射基础
- 第二章：单晶电子衍射图的分析及标定
- 第三章：孪晶电子衍射图的分析
- 第四章：菊池衍射图的分析及应用
- 第五章：两相取向关系的测定
- 第六章：高阶劳厄电子衍射图的分析及应用
- 第七章：晶体的其他衍射效应及复杂衍射花样特征
- 第八章：晶体薄膜的衍射衬度原理概述
- 第九章：晶体缺陷和第二相的衍衬分析
- 第十章：系列倾转技术与迹线分析
- 第十一章：弱束暗场成像技术

# 《透射电子显微学》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)