

《材料研究与测试方法》

图书基本信息

书名：《材料研究与测试方法》

13位ISBN编号：9787502427399

10位ISBN编号：7502427392

出版时间：2001-5-1

出版社：冶金工业出版社

作者：张国栋

页数：304

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

《材料研究与测试方法》

内容概要

本书为原冶金工业部“九五”规划教材之一。全书分八章介绍了应用于教材中的研究方法和测试技术，主要内容有结晶学基础、X射线衍射分析、电子显微镜、热分析、振动光谱、穆斯堡尔谱及核磁共振等各种测试方法的基本原理、仪器设备以及在材料研究当中的应用。本书为材料工程类专业本科生教材，亦可以作为相关专业及从事材料科学研究的科技人员、研究生的参考书。

书籍目录

第一章 结晶学基础

第一节 晶体及其基本性质

.....

第二章 X射线衍射分析

第一节 X射线的产生与性质

.....

第三章 高温物相分析

第一节 概述

.....

第四章 透射电子显微镜

第一节 引言

.....

第五章 扫描电子显微镜

第一节 引言

.....

第六章 电子探针显微分析

第一节 引言

.....

第七章 振动光谱

第一节 振动光谱的基本原理

.....

第八章 穆斯堡尔谱及核磁共振

第一节 穆斯堡尔谱基本原理

.....

参考文献

《材料研究与测试方法》

编辑推荐

本书为原冶金工业部“九五”规划教材之一。全书分八章介绍了应用于教材中的研究方法和测试技术，主要内容有结晶学基础、X射线衍射分析、电子显微镜、热分析、振动光谱、穆斯堡尔谱及核磁共振等各种测试方法的基本原理、仪器设备以及在材料研究当中的应用。本书为材料工程类专业本科生教材，亦可以作为相关专业及从事材料科学研究的科技人员、研究生的参考书。

《材料研究与测试方法》

精彩短评

1、材料科学是未来的热门,好好学习吧

2、真的要感谢我的一位高中同学才好，当时我很急需这本书，因为还有几天就要研究生复试了，我报的是材料专业，可这本书的内容从来没有接触过。我的那位同学推荐了这个网站，让我进来看看。结果真的找到了这本书。呵呵，，，太谢谢我的那位同学和贵网站了，从发出订单到收到这本书仅仅用了2天。这本书的内容都很精炼，很适合像我第一次接触该类专业的人。离复试只有4天，结果复试通过了。呵呵，，，，

《材料研究与测试方法》

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