

<<扫描力显微术>>

图书基本信息

书名：<<扫描力显微术>>

13位ISBN编号：9787030078193

10位ISBN编号：7030078195

出版时间：2000-02-01

出版时间：科学出版社

作者：白春礼

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>

<<扫描力显微术>>

内容概要

扫描力显微术是一个迅速发展的领域。

本书作者力图从理论、实验和应用三个方面对此进行较为系统的阐述，分别介绍扫描力显微术的基本原理、仪器结构、微悬臂的检测方式、与扫描力显微镜相关的各种力以及针尖-样品之间的各种相互作用，介绍了几种扫描力显微镜，并综述了SFM在无机、有机、生物材料研究中的应用以及在基本力测量方面的一些研究进展。

本书可供从事本领域研究或对本领域有兴趣的科研教育工作者、研究生和

<<扫描力显微术>>

书籍目录

前言

绪论

第一章 扫描力显微镜的基本原理

1?1 SFM的工作原理

1?2 SFM的实验部分

1?2?1 SFM的操作模式

1?2?2 SFM仪器的成像模式

1?2?3 SFM仪器噪音源

1?2?4 SFM仪器的其他设计要求

1?3 SFM的分类

第二章 微悬臂及其形变检测

2?1 微悬臂的制备

2, 1?1 微悬臂的设计要求

2?1?2 微悬臂的制备方法

2?2 微悬

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>