

<<近代晶体学基础 下册>>

图书基本信息

书名：<<近代晶体学基础 下册>>

13位ISBN编号：9787030064332

10位ISBN编号：703006433X

出版时间：1999-01-01

出版时间：科学出版社

作者：张克从

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>

<<近代晶体学基础 下册>>

内容概要

本书是作者根据多年来的教学、科研的实践和成果总结编写而成的。本书系统地论述了晶体和晶体学、晶体点阵、晶体对称群、晶体键合、晶体结构、晶体外形、晶体的射线衍射效应和应用、晶体缺陷、晶体生长、晶体的物理性质和晶体材料在新技术中的应用等。

全书共十二章，分上、下册出版，前六章为上册，后六章为下册。本书可供从事晶体生长、晶体物理、晶体化学、材料科学等研究、教学和应用的科技人员及大专院校有关专业的

<<近代晶体学基础 下册>>

书籍目录

上册

第一章晶体与晶体学

第二章晶体点阵

第三章晶体对称群

第四章晶体键合

第五章晶体结构

第六章晶体外形

下册

第七章晶体的衍射及其应用

7.1晶体衍射几何学

7.1.1劳厄衍射方程

7.1.2布拉格反射公式

7.1.3厄瓦耳作图法

7.2晶体对X射线的衍射强度

7.2.1结构因子计算举例

7.2.2晶体的对称性与其衍射的关系

7.3衍射数据的收集方法

7.3

<<近代晶体学基础 下册>>

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>