

<<近代晶体学>>

图书基本信息

书名：<<近代晶体学>>

13位ISBN编号：9787030312754

10位ISBN编号：7030312759

出版时间：2011-5

出版时间：科学

作者：张克从

页数：582

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>>

内容概要

《近代晶体学（第2版）》系统地论述晶体与近代晶体学、晶体结构周期性点阵描述、晶体对称性理论、晶体形态学、晶体的衍射效应及其应用、晶体结构及其形成、晶体的物理性质、晶体生长、晶体缺陷、磁晶与磁群、准晶体、纳米晶体、液晶等。

《近代晶体学（第2版）》共14章。

第一至十章多属于经久不衰、长期起作用的晶体学理论及其应用。

第十一至十四章为近代晶体学发展拓宽的内容。

《近代晶体学（第2版）》可供从事晶体学、晶体物理、晶体化学、材料科学等研究、教学和应用的人员及高等院校有关专业的师生参考。

<<近代晶体学>>

书籍目录

第二版前言第一版丛书序第一版序言第一章 晶体与近代晶体学第二章 晶体结构周期性点阵描述第三章 晶体对称性理论第四章 晶体行态学第五章 晶体的衍射效应与其应用第六章 晶体结构的形成第七章 晶体结构第八章 晶体的物理性质第九章 晶体生长第十章 晶体缺陷第十一章 磁晶与磁群第十二章 准晶体第十三章 纳米晶体第十四章 液晶附录I 点群及其同形空间群附录II 晶体物理坐标轴的定向规则附录III 晶体物理性质矩阵表后记

<<近代晶体学>>

章节摘录

第一章 绪论 第一节 老工业基地技术改造问题的兴起 新中国成立后，老工业基地曾为我国工业发展提供了大量能源、原材料和机器设备，但在粗放和外延增长方式及短缺经济条件下，企业大都拼设备，进行超负荷生产，一直没有机会进行技术改造。

改革开放以来，在面对激烈的市场竞争时，许多企业的产品和技术显得非常落后，却因没有积累而无力进行技术改造，即使一些企业靠贷款进行了改造，使企业暂时恢复了生机和活力；但相当多企业却因技术改造背上沉重的债务包袱，或因改造不成功，而身陷困境，甚至走向破产。

<<近代晶体学>>

编辑推荐

由张克从编著的《近代晶体学(第2版)》是在第一版的基础上增订而成的，反映了近代晶体学发展的最新水平。

《近代晶体学(第2版)》共分十四章，内容包括：晶体与近代晶体学、晶体结构周期性点阵描述、晶体对称性理论、晶体形态学、晶体的衍射效应及其应用、晶体结构及其形成、晶体的物理性质、晶体生长、晶体缺陷、磁晶与磁群、准晶体、纳米晶体、液晶等。

<<近代晶体学>>

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>