

<<相图与相变>>

图书基本信息

书名：<<相图与相变>>

13位ISBN编号：9787312001437

10位ISBN编号：7312001432

出版时间：1990-7

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：陆学善

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>

## <<相图与相变>>

### 内容概要

本书是著名晶体学家陆学善先生多年从事相图学科研工作经验总结和心得，他系统地阐述了相图学的原理，应用，测量方法以及发展过程。

全书分上下两编，上编主要涉及相图和相变的理论，讨论了相律，液体和固体的结构，单元系，二元系（共晶，偏晶，包晶和综晶），固溶体，居间相好惹相变动力学；并以较大篇幅讨论了三元系和多元系以及压力温度图，下编详细介绍了相图的多种测定技术和测定方法以及各种方法的特点和新的进展。

## <<相图与相变>>

### 作者简介

陆学善同志是我国物理学界的老前辈，他学识渊博，治学严谨，孜孜不倦，为我过科学事业的发展，付出了毕生的精力。

他的成就是多方面的，对相图学的贡献尤为突出。

## <<相图与相变>>

### 书籍目录

#### 上编

- 1.相律与相图
- 2.单元系与二元共晶系
- 3.固溶体
- 4.除共晶系外其他各系统
- 5.相变动力学
- 6.三元系与多元系
- 7.压力温度图

#### 下编

- 8.测定技术与量度
- 9.热分析
- 10.差热分析
- 11.电子探针微量技术
- 12.显微镜方法
- 13.X射线方法
- 14.膨胀计方法
- 15.电导率方法
- 16.磁分析法

<<相图与相变>>

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>