

<<材料固态相变与扩散>>

图书基本信息

书名：<<材料固态相变与扩散>>

13位ISBN编号：9787502584528

10位ISBN编号：7502584528

出版时间：2006年5月1日

出版时间：化学工业出版社

作者：程晓农

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>

## <<材料固态相变与扩散>>

### 内容概要

材料科学理论和材料制备及加工等过程的研究都离不开原子或离子的扩散和相变，而且扩散与相变是密不可分的。

本书主要介绍材料扩散与相变的基本内容，其特点是具有新颖性和实用性。

包括材料扩散与相变的基本概念，扩散Fick定律及其应用，固态相变的形核与长大规律，各种类型的扩散型相变，钢、有色金属合金和无机非金属材料马氏体相变，外加能量场对相变的作用，薄膜的生长，同时也简要地介绍了纳米材料的相变特性。

本书为材料类研究生学位课程用书，也可供材料类高年级本科生和材料工作者深入学习和研究参考。

<<材料固态相变与扩散>>

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>