第一图书网, tushu007.com

<<金刚石低压气相生长的热力学耦合模型>>

图书基本信息

书名：<<金刚石低压气相生长的热力学耦合模型>>

13位ISBN编号：9787030070975

10位ISBN编号：7030070976

出版时间：1998年01月

出版时间：科学出版社

作者：王季陶

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

第一图书网, tushu007.com

<<金刚石低压气相生长的热力学耦合模型>>

内容概要

80年代以来，激活低压金刚石气相生长新技术逐渐成为世界范围的研究热点，人们进行了许多试验，从各方面做了尝试。
理论上，本书作者提出的非平衡定态相图新概念开辟了一个全新领域。
本书系统介绍了相关内容，主要包括热力学基础、激活低压金刚石生长的非平衡热力学、C-H-O三元体系的金刚石生长相图、碳氢卤素等其它三元体系的金刚石气相生长相图、一些常用双组分的二元和赝二元体系相图。

第一图书网, tushu007.com
<<金刚石低压气相生长的热力学耦合模型>>

书籍目录

前言
一、概论
1?1 金刚石的特性与应用
1?2 各种不同的人造金刚石方法
1?3 影响金刚石低压气相生长的一些主要因素
二、热力学基础
2?1 经典热力学
2?2 经典平衡热力学
2?3 经典热力学中的非平衡热力学
2?4 非平衡热力学基础
三、激活低压金刚石生长的非平衡热力学
3?1 非平衡热力学耦合模型
3?2 人造金刚石生长中的反应势垒研究
3?3 金刚石低压气

第一图书网, tushu007.com

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