

<<尖端材料的膜模拟>>

图书基本信息

书名：<<尖端材料的膜模拟>>

13位ISBN编号：9787030067968

10位ISBN编号：7030067967

出版时间：1999-10-01

出版时间：科学出版社

作者：J.H.芬德勒

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>

## <<尖端材料的膜模拟>>

### 内容概要

本书专述一种建立在膜模拟化学的基础上制备尖端材料的方法。

这是一门新的分支领域，在膜模拟体系中可以形成无机结晶和无定形颗粒。

还可用于制备金属催化颗粒，半导体颗粒以及颗粒薄膜（半导体，超导体，磁性粒子薄膜），尖端陶瓷材料等，除了在未来的尖端材料的制备中有重要的指导意义外，对于生物膜本身的研究，也提供了许多十分有用的指导原则。

本书收集文献964篇，大部分为近年发表的最新文献。

本书可供从事生物，化学，

## <<尖端材料的膜模拟>>

### 书籍目录

译者的话

前言

第一章引言

1.1什么是尖端材料?

1.2尖端材料的重要性

1.3胶体化学方法的基本原理

1.4尖端材料模拟方法的基本理论和哲学

1.5范围

第二章小区的形成与表征

2.1单分子或Langmuir膜

2.2Langmuir??Blodgett膜

2.3自给合单分子层及多分子层

2.3.1有机硅衍生物的自级合单分子层和多分子层

2.3.2有机硫化合物化学吸附

<<尖端材料的膜模拟>>

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>