

<<纳米材料和纳米结构>>

图书基本信息

书名：<<纳米材料和纳米结构>>

13位ISBN编号：9787030084590

10位ISBN编号：7030084594

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：张立德

页数：525

字数：600

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>

<<纳米材料和纳米结构>>

内容概要

纳米技术和纳米材料科学是20世纪80年代末发展起来的新兴学科。由于纳米材料具有许多传统材料无法媲美的奇异特性和非凡的特殊功能，因此在各行各业中将有空前的应用前景，它将成为21世纪新技术革命的主导中心。本书全面系统地介绍纳米材料和纳米结构。全书共14章。

<<纳米材料和纳米结构>>

书籍目录

- 一, 纳米结构单元
- 二, 纳米微粒的基本理论
- 三, 纳米微粒的结构与物理特性
- 四, 纳米微粒的化学特性
- 五, 纳米微粒的制备与表面修饰
- 六, 纳米微粒尺寸的评估
- 七, 纳米固体及其制备
- 八, 纳米固体材料的微结构
- 九, 纳米固体材料的性能
- 十, 纳米复合材料结构和性能
- 十一, 纳米粒子和离子团与沸石的组装体系
- 十二, 纳米结构
- 十三, 纳米测量学
- 十四, 纳米结构和纳米材料的应用

<<纳米材料和纳米结构>>

编辑推荐

《纳米材料和纳米结构》由科学出版社出版。

<<纳米材料和纳米结构>>

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>