第一图书网, tushu007.com

<<纳米材料的理化特性与应用>>

图书基本信息

书名：<<纳米材料的理化特性与应用>>

13位ISBN编号：9787502576745

10位ISBN编号：7502576746

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：倪星元

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

内容概要

本书以物质的最基本的原子、分子的特性和结构为切入点，介绍了纳米材料特殊的效应和性质，包括纳米材料的比表面效应、小尺寸效应、界面效应和宏观量子效应，并介绍了纳米材料的异常特性，如光学特性、电学特性、磁学特性、敏感特性、催化化学特性。
并根据纳米材料的物理和化学特性介绍了纳米材料在电子学方面、磁学方面、光学方面、生物医药及生命科学领域、能源化工方面、环保化工方面的应用以及纳米微加工技术。
本书还介绍了主要的纳米测量设备和测量技术。

本书可供从事纳米材料研究与器件开发的科技人员学习参考，亦可作为大专院校高年级本科生和研究生教材。

书籍目录

编辑推荐

本书以物质的最基本的原子、分子的特性和结构为切入点，介绍了纳米材料特殊的效应和性质，包括纳米材料的比表面效应、小尺寸效应、界面效应和宏观量子效应，并介绍了纳米材料的异常特性，如光学特性、电学特性、磁学特性、敏感特性、催化化学特性。
并根据纳米材料的物理和化学特性介绍了纳米材料在电子学方面、磁学方面、光学方面、生物医药及生命科学领域、能源化工方面、环保化工方面的应用以及纳米微加工技术。
本书还介绍了主要的纳米测量设备和测量技术。
本书可供从事纳米材料研究与器件开发的科技人员学习参考，亦可作为大专院校高年级本科生和研究生教材。

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