

<<纳米材料的制备方法及其应用>>

图书基本信息

书名 : <<纳米材料的制备方法及其应用>>

13位ISBN编号 : 9787506467377

10位ISBN编号 : 7506467372

出版时间 : 2010-9

出版时间 : 中国纺织

作者 : 孙玉绣//张大伟//金政伟

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>

<<纳米材料的制备方法及其应用>>

内容概要

《纳米材料的制备方法及其应用》简明介绍了纳米材料的特性、分类及其应用，着重且系统地介绍了化学气相法、激光法、液相沉淀法、溶胶—凝胶法、水热法、模板法、超声化学法、喷雾热解法、辐射化学合成法等各种化学制备方法的特点、原理、工艺、应用实例及国内外最新研究成果。

《纳米材料的制备方法及其应用》内容新颖、涵盖面广、文献丰富，适合从事纳米技术相关领域的研发人员、技术人员及相关专业的大学师生参考阅读。

<<纳米材料的制备方法及其应用>>

书籍目录

第1章 绪论
第2章 化学气相法
第3章 激光法
第4章 化学液相沉淀法
第5章 溶胶—凝胶法
第6章 水热法
第7章 有机溶剂热法
第8章 模板法
第9章 超声化学法
第10章 喷雾热解法
第11章 辐射化学合成法
第12章 固相化学法
第13章 其他常见化学合成法

<<纳米材料的制备方法及其应用>>

章节摘录

《纳米材料的制备方法及其应用》对目前纳米材料常用的制备方法进行了详细的介绍。此外，对纳米材料的发展历程、纳米材料现有的测试方法、分析纳米材料的发展前景等方面进行了简单的介绍。

内容包括化学气相法、激光法、化学液相沉淀法、溶胶—凝胶法、水热法、有机溶剂热法、模板法、超声化学法、喷雾热解法、辐射化学合成法、固相化学法等，共13章。《纳米材料的制备方法及其应用》在一定程度上反映了纳米材料制备技术所取得的成果和现阶段的水平，它是一本较系统、较完整的科普著作，无疑对从事纳米材料研究、开发、生产与应用的科技工作者及相关专业的大学师生有一定的参考价值。

<<纳米材料的制备方法及其应用>>

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>