

<<纳米材料与技术应用进展>>

图书基本信息

书名：<<纳米材料与技术应用进展>>

13位ISBN编号：9787502438548

10位ISBN编号：7502438548

出版时间：2005-12

出版时间：冶金工业出版社

作者：中国材料研究学会 编

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>

<<纳米材料与技术应用进展>>

内容概要

本书是中国材料研究学会2005年在烟台举办的“第四届全国纳米材料会议”的论文选集，收录了在本次会议上发表的、经专家评审的100余篇论文，涉及纳米材料制备及技术创新研究，纳米材料和技术在能源与环境、光电信息与器件、薄膜与表面、结构评价与表征、传统产业中的最新应用研究及在医药领域的应用与安全性讨论，较集中地反映了当前我国纳米材料研究热点、科学前沿和产业化状态。

本书可供从事新材料研究与开发的科技人员、工程技术人员、高校师生、管理人员及高新技术产业公司、投资公司的专业分析人员阅读参考。

<<纳米材料与技术应用进展>>

书籍目录

特邀报告 纳米材料化学制备的新技术、新方法研究 我国纳米产业面临的挑战和对策 纳米与非纳米尺度羟基磷灰石的晶格参数比较研究 Improvements of Rechargeable Batteries with Nanomaterials and Nanotechnologies 纳米材料的分散与功能纳米涂料 纳米表面工程与改造传统工业 高性能雨基纳米准晶合金 A 纳米材料制备及技术创新研究 纳米三氧化二钴合成新技术研究 溶胶-凝胶法制备高表面积碳化钨 有机气凝胶粉末超声乳化制备技术 一种制备碳纳米纤维的简单方法 双尺寸分布二氧化硅胶体颗粒的制备与形成机理 抽滤法组装单分散PMMA胶体晶体及其结构分析 剥离/重组技术合成层状纳米级锰氧复合物 超声条件下制备纳米氧化铝粉体的研究 固相合成纳米SiO₂粉体及其应用 三盐基硫酸铅超细粉的制备及表征 掺银硅酸盐玻璃的光谱学特征 蒙脱土改性聚氨酯弹性体的制备 聚合物基纳米复合材料 准一维纳米材料的研究及特性B 纳米材料和技术在能源环境领域的应用 Ni²⁺-Co²⁺共掺杂TiO₂的制备及对光催化性能影响 SCFD法制备纳米TiO₂-ZnO及其：PAR光催化性能的研究 掺铁纳米TiO₂的水热法制备及其光催化性能研究.....C 医药领域中纳米材料的应用及健康安全性D 纳米电子信息及电磁材料E 纳米薄膜及表面技术F 纳米材料在传统产业中的应用G 纳米材料结构评价与表征

<<纳米材料与技术应用进展>>

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>