

# 《纳米技术与应用》

## 图书基本信息

书名：《纳米技术与应用》

13位ISBN编号：9787115100375

10位ISBN编号：7115100373

出版时间：2002-04-01

出版社：人民邮电出版社

作者：顾宁

页数：156 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《纳米技术与应用》

## 内容概要

本书用简练的语言介绍了纳米科技的产生、纳米材料与结构、纳米加工制造技术及分子纳米技术，在此基础上，着重介绍了微/纳米机械学、纳米电子学、纳米生物学及纳米技术在建筑行业、纺织行业、化工行业、汽车工业及环境保护等方面的最新进展和相关应用。书中各章均给出了一些主要的参考书、期刊杂志和国内外相关网站，为读者进一步的学习提供线索。本书资料丰富，突出创新，是从事纳米科技的研发人员、大学生及广大的纳米科技爱好

## 书籍目录

### 第1章 纳米科技的诞生及发展概况

1

#### § 1.1 从扫描隧道显微镜的发明说起

1

#### § 1.2 纳米与纳米科技的基本概念

3

#### § 1.3 纳米科技发展的重要事件

4

#### § 1.4 纳米科技发展的主要特征

8

#### § 1.5 纳米科技发展的重要意义

9

### 参考文献

13

### 第2章 纳米材料与纳米结构

14

#### § 2.1 纳米材料与纳米结构的定义

14

#### § 2.2 纳米材料的特性

16

1 .

# 《纳米技术与应用》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)