

纳米技术与应用



[纳米技术与应用 下载链接1](#)

著者:顾宁

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2002-04-01

装帧:平装

isbn:9787115100375

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、纳米生物医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

作者介绍:

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.

• (收起)

[纳米技术与应用 下载链接1](#)

标签

材料学

呵呵呵呵呵呵

评论

[纳米技术与应用 下载链接1](#)

书评

[纳米技术与应用](#) [下载链接1](#)