

# 纳米复合材料结构和分散体



[纳米复合材料结构和分散体\\_下载链接1](#)

著者:I.Capek ;吴世康

出版者:

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787030215208

《纳米复合结构和分散体·科学和纳米工艺学:基本原理和胶体颗粒(导读版)》是涉及有

关聚合物和金属颗粒制备、合成中的反应步骤的化学，它是一本关于纳米材料结构基本原理，包括其重要性、制备方法，以及材料所具独特性能的专著；既说明了纳米材料在科学研究与实际应用中的重要价值，也引导读者了解有关材料制备，特别是非通用胶体颗粒和分散体系的制备，以及纳米科学的基本知识。

第1章为纳米科学、纳米工艺学、纳米器件、纳米构筑学、纳米晶体以及纳米颗粒等主题内容提供基本背景。第2章总结和讨论了有关聚合物和聚合物颗粒制备的文献和数据。第3章主要内容转移到金属颗粒的合成。第4章讨论了有关金属和半导体胶体在“就地”反应，如化学还原、光还原、聚合或热分解反应中的钝化问题。

作者介绍:

目录:

[纳米复合物结构和分散体\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[纳米复合物结构和分散体\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[纳米复合物结构和分散体\\_下载链接1](#)