

# 《纳米化学》

## 图书基本信息

书名：《纳米化学》

13位ISBN编号：9787030413814

出版时间：2014-8

作者：Geoffrey A. Ozin, Andr  C. Arsenault, Ludovico Cademartiri

页数：718

译者：陈铁红

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)

# 《纳米化学》

## 内容概要

《纳米化学：纳米材料的化学途径》是纳米化学领域的首部教科书，论述了纳米材料制备的化学策略以及材料自组装的原理。主要内容包括纳米化学原理、化学图案化与软印刷技术、层层自组装、纳米材料的制备及组装、胶体晶体、微孔与介孔材料的自组装合成、嵌段共聚物的自组装、生物材料及仿生合成等方面的内容。

《纳米化学：纳米材料的化学途径》从化学的视角描述纳米科学的基本原理，具备足够的广度和深度，而在两者之间又更注重其广度，力图化繁为简、全面合理地展现纳米科技领域。每章的最后都附有一些没有明确答案的思考题，希望为读者解决自己研究领域中的问题提供灵感，指引方向。

“《纳米化学：纳米材料的化学途径》首次采用一种全面和综合的方式来阐述该领域广博的内涵、既成的影响以及巨大的潜力。在我看来，《纳米化学：纳米材料的化学途径》是目前关于纳米化学的最佳教科书。”——Chad A. Mirkin



# 《纳米化学》

## 书籍目录

# 《纳米化学》

## 精彩短评

1、好书！

（利益相关：我老板翻译的）

2、好书，写的生动有趣。尤其是最后的思考题，没有答案，必须查阅大量文献才能有答案。

## 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)