

<<走进纳米世界>>

图书基本信息

书名：<<走进纳米世界>>

13位ISBN编号：9787806684023

10位ISBN编号：7806684026

出版时间：2003-1

出版时间：学林出版社

作者：胡美凤

页数：112

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>

<<走进纳米世界>>

内容概要

纳米技术是一个覆盖面极广而又多学科交叉的领域，近年来在全世界范围得到飞速发展。美国IWGN研究报告指出：“纳米技术的研究目前已到达一个高度竞争和具有很大推动力的水平，有着不平常的高度和波及各方面的挑战；所有科技部门都必须明确地知道纳米技术的作用和贡献；向纳米技术的研究开发所作的投资对社会的回报将是巨大的，而且有战略上的重要性。

”对于纳米技术，美国政府指出：“如所周知，集成电路的发现创造了‘硅时代’和‘信息时代’，而纳米技术在总体上对社会的冲击将远比硅集成电路大得多，因为它不仅在电子学方面，还可以用到其他很多方面。

有效的产品性能改进和制造业方面的进展，将在21世纪带领诸多产业革命。

”
2000年1月美国前总统克林顿在加州理工大学宣布了美国的“国家纳米技术倡议”（NNI）之后，纳米技术成为了全球关注的热点，许多国家和政府均将纳米技术纳入国家发展规划，如美国的NNI计划，日本的“2000-2005年的科技发展基本计划”，韩国的“2002-2006科技发展基本计划”，澳大利亚的“国家竞争力计划”等。

我国对于纳米技术的研究与发展也十分重视，国家自然科学基金委员会于2002年启动了纳米科技基础研究重大计划，863计划中设置了纳米材料与微电机系统重大专项。

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>