

<<纳米世界>>

图书基本信息

书名：<<纳米世界>>

13位ISBN编号：9787532476497

10位ISBN编号：7532476499

出版时间：2008-8

出版时间：周坚白、陈国虞、许祖馨 少年儿童出版社 (2008-08出版)

作者：周坚白 等著

页数：82

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>

<<纳米世界>>

前言

“探索未知”丛书是一套可广大青少年增长科技知识的课外读物，也可作为中、小学教师进行科技教育的参考书。

它包括《星际探秘》、《海洋开发》、《纳米世界》、《通信奇迹》、《塑造生命》、《奇幻环保》、《绿色能源》、《地球的震颤》、《昆虫与仿生》和《中国的飞天》共10本。

本丛书的出版是为了配合学校素质教育，提高青少年的科学素质与思想素质，培养创新人才。

全书内容新颖，通俗易懂，图文并茂；反映了我国和世界有关科技的发展现状、对社会的影响以及未来发展趋势；在传播科学知识中，贯穿着爱国主义和科学精神、科学思想、科学方法的教育。

本书每章的“知识链接”中，有名词解释、发明者的故事、重要科技成果创新过程、有关资料或数据等。

每册书最后还附有测试题，供学生思考和练习所用。

本丛书由上海市老科学技术工作者协会编写。

作者均是学有专长、资深的老专家，又是上海市老科协科普讲师团的优秀讲师。

据2007年底统计，该讲师团成立11年来已深入学校等基层宣讲7000多次，听众近百万人次，受到社会认可。

本丛书汇集了宣讲内容中的精华，作者针对青少年的特点和要求，把各自的讲稿再行整理，反复修改补充，内容力求先进、通俗、生动，表达了老科技工作者对青少年的殷切期望。

本丛书还得到了上海科普创作出版专项资金的资助。

<<纳米世界>>

内容概要

探索未知。

“探索未知”丛书是一套可广大青少年增长科技知识的课外读物，也可作为中、小学教师进行科技教育的参考书。

它包括《星际探秘》、《海洋开发》、《纳米世界》、《通信奇迹》、《塑造生命》、《奇幻环保》、《绿色能源》、《地球的震颤》、《昆虫与仿生》和《中国的飞天》共10本。

<<纳米世界>>

书籍目录

引言一、物质世界的“新大陆”——纳米有多长纳米世界的发现身边的纳米世界二、纳米科技的由来打开纳米世界的钥匙纳米材料的“开山之作”纳米科技的诞生新的“革命”“原子笔”写下历史篇章三、神奇的纳米材料纳米“变身术”“变身术”的由来古代的“纳米工艺师”制造纳米材料纳米实验室之路大显身手纳米纺织品纳米“天梯”构建“天梯”“飞檐走壁”的秘密四、神通广大的纳米机器人形形色色的纳米器件多姿多彩的纳米机器纳米机器人战场上的小精灵纳米技术与未来战争五、生命与纳米纳米级的大工厂高超的组装水平生物的奇异特性生命研究的新天地六、未来医学的“闪亮之星”基因治疗修复器官听声辨病的纳米耳纳米陷阱捕捉病毒纳米药物纳米磁性材料生物的自疗中华的瑰宝测试题

<<纳米世界>>

章节摘录

插图：

<<纳米世界>>

编辑推荐

《纳米世界》是科学家发现的物质世界的“新大陆”，那里隐藏着无数的奥秘和“奇珍异宝”。神奇的纳米“天梯”，可以让你乘坐电梯上太空；如果缩到极其微小状态，就能跟随纳米机器人在人的血管里漫游，治疗疾病。

探索纳米机器人在人的血管里漫游，治疗疾病。

探索纳米世界，领略纳米科技所创造的美好未来。

好奇之心引领着人类不断探索求知，推动社会持续进步。

<<纳米世界>>

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>