

<<人类希望之光>>

图书基本信息

书名：<<人类希望之光>>

13位ISBN编号：9787313037435

10位ISBN编号：7313037430

出版时间：2004-7

出版时间：上海交通大学出版社

作者：董克 编

页数：238

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>

<<人类希望之光>>

内容概要

我们今天生活的世界是由已知和未知两个领域组成。

我们已知的越多，未知的领域就越大。

广大的未知领域构成了我们渴望探知的未知世界。

未知世界有种魅力，它总是吸引着我们在未知领域发现真理时有所突破，而不是墨守成规。

牛顿的万有引力定律、达尔文的进化论正是在这种魅力吸引下探索出来的。

科学是一项伟大的冒险活动，它充满了刺激与振奋。

它使人类的求知欲和好奇心得到了满足，并且激发人们的想像力，去欣赏和理解科学技术所带来的种种美妙与神奇。

《走进未知世界》丛书，就是向中国广大青少年提供一条通往未知世界的途径，引导他们大胆走进未知世界，并能在人类未知领域有新的更重大的发现。

同时引导他们树立对真理、对科学的求真精神和对天文、物理、原子、生命等未知领域的刻苦追求精神，培养起创新意识和创新能力。

这套丛书从自然科学的角度，向广大青少年展示一个全新的视野——宇宙的奥秘、海洋的神奇、环境的变化、生命的奇幻、物质世界的多彩、微观领域的裂变……弘扬科教兴国的精神。

该丛书以精品意识为导向，面向广大青少年读者精心创作；注重知识性、趣味性和实用性的统一，图文并茂；写作中始终贯彻丛书的主题思想，注意引导读者发现未知世界，培养创新能力；语言通俗易懂，雅俗共赏。

在编写丛书的过程中，所有参编者遵照“应用价值、文化价值、精神价值”相结合的原则精心写作，努力把最能体现人类创造力与想像力的科学成果介绍给广大读者。

WTO把中国深深地卷入到了全球化的浪潮中，作为链接科学技术纽带的——《走进未知世界》丛书把我们和科学紧紧连在了一起，它为广大读者打造了一个再次提升自己的知识平台。

如果本书的出版发行确能使读者有所收获，那就是对我们所有编写者莫大的鼓励。

<<人类希望之光>>

书籍目录

激光的发展历程 受激辐射理论 负色散的研究 磁共振中集居数反转的实现 微波激射放大器的发明 激光的设想 激光器的诞生 四能级激光器 氦氖激光器的诞生 激光的基本原理 激光产生的简单原理 激光的性质 激光的特点 激光器的分类 典型激光器介绍 激光器的基本结构 气体激光器 液体激光器 固体激光器 自由电子激光器 半导体激光器 X射线激光器 激光的各种应用 激光通信及信息处理 激光在材料加工中的应用 激光在化学中的应用 激光在计量学中的应用 激光在土木、建筑中的应用 激光在医学中的应用 激光在军事中的应用 全息照相 激光在印刷工业中的应用 激光技术的未来 探求无穷的绿色能源——激光核聚变 探求宇宙的起源 激光带来的产业革命

<<人类希望之光>>

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>