

<<改变世界的科学>>

图书基本信息

书名：<<改变世界的科学>>

13位ISBN编号：9787508623511

10位ISBN编号：7508623517

出版时间：2011-1

出版时间：中信

作者：(韩)郑昌勋|译者:千太阳|绘画:(韩)洪善珠

页数：133

译者：千太阳

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>

## <<改变世界的科学>>

### 前言

从前，在一处人烟稀少的海边上，住着幸福的一家爸爸、妈妈和两个孩子。每天，爸爸都会驾船去海上捕鱼，而妈妈就在海边捞海带、挖蛤蜊。大孩子每天吃着父母捕获来的海鲜，日子过得无忧无虑。小一点儿的孩子则对任何事都充满了好奇，他经常会思考怎样才能捕到大鱼、什么时间段适合捞海带、如何挖蛤蜊等问题。

时光飞逝，父母离开了人世，两个孩子也早已长大成人，并过上了各自的生活。可是，大孩子什么都不会做，因为已经离世的父母不会再给他带任何吃的回来；而小孩子则会独自驾船去海上捕鱼，而且还能像妈妈一样，在海边的浅水中捞海带、挖蛤蜊。你们说，他们两个人，最终谁会过上好日子呢？

## <<改变世界的科学>>

### 内容概要

这是一套别具一格的儿童科普图书，全套书10本，内容涉及各领域知识，题材新颖、构思巧妙、深入浅出，带给你前所未有的科学体验。

同时，全套书围绕环境保护和和谐共存，讲给孩子们更多相关的知识，带给孩子门更多的科学启示。这套书2008年在韩国出版立即引起广大读者和教育工作者的关注，当年包揽三大奖项，国立儿童青少年图书馆指定阅读科普图书、韩国文化教育部推荐优秀图书、环境部优秀图书。

本书讲了人类科学的发展进程，主要内容包括科学的诞生、著名科学家的研究、科学家们发现的秘密，以及科学的未来等知识。

文中列举了很多科学家的研究成果，这些成果中有些是正确的，有些则被后人证实是错误的。这些真实的事例可以帮助孩子们建立科学的哲学观。

## &lt;&lt;改变世界的科学&gt;&gt;

## 书籍目录

科学是这样诞生的 聪明的人类诞生了 神, 请告诉我们真理 反复观察的力量 打开科学之渠——泰勒斯 用一根木棍丈量地球周长的人——埃拉托色尼 宇宙的中心是什么——亚里士多德和阿里斯塔克 科学家对什么事物都感到好奇 宇宙的中心是地球——克罗狄斯·托勒密 不对, 宇宙的中心是太阳——哥白尼 其实, 地球在转动——伽利略 星星会走哪一条路线——布拉赫和开普勒 苹果为什么会落到地上——牛顿 越简单, 越科学 科学家发现了世界的秘密 世界是由土、气、火、水四种元素构成的——恩培多克勒 世界并不是由四种元素构成的——卡文迪许和普里斯特利 那么, 什么是真正的元素呢?——拉瓦锡 元素是由原子构成的——道尔顿 让我们称一下原子的重量吧——阿佛加德罗 原子构成分子, 分子构成世界…… 科学可以改变未来 地球之外有银河, 那银河外的宇宙又是什么样子呢?——哈勃 原子里有原子核, 那原子核里又有什么呢?——汤姆森和卢瑟福 发掘不尽的科学宝藏 能够改变未来的科学技术 什么是有益于人类的科学 寻找拯救生命的科学 培养一种科学家的思考方式

## <<改变世界的科学>>

### 章节摘录

从前，人们通过捕猎来获取食物，他们在外面抓到兔子或野猪后，就带回村子里。如果逮不到猎物，他们就摘树上的果子吃。在他们四处狩猎的过程中，有的时候会走到离村子很远的地方，遮天蔽日的树木让他们分不清来时的方向。以往，他们根据村子附近的高山来判断回村的路线，但是现在就连那座山也看不见了。如果不能回到村子里，他们就很有可能死在外面。他们越想越害怕，终于有人忍不住坐在地上大声哭了起来。但在这些彷徨的迷途者当中，一些聪明人振作起精神，开始认真思考起来。这些善于思索的人在想：“我们从村子出发的时候，太阳正从东方冉冉升起。而当我们刚来到这里时，太阳已经升到了头顶。但是现在，太阳又落到了海平线附近。太阳每天从那边的山中升起，然后慢慢在天空中画出一道轨迹，最后落在我们村子前面的大海里。这样看来，太阳升起的方向和落下的方向恰好是相反的，所以，我们只要朝着太阳落下的方向走，就能回到村子里！”

## <<改变世界的科学>>

### 编辑推荐

《改变世界的科学书》科学的起源+科学的奥秘+科学的发展。

聪明的孩子不偏科。

写给家长和孩子的话。

科学告诉我们很多神奇的故事，科学让大家了解很多事实，科学让人们正确理解自然界的各种现象 同时我出其中隐藏的规律。

聪明的孩子会生活，会生活的孩子手不偏科。

“科学太难了，我完全没有信心。

大家千万不要这么想！

几千年来，科学家们为我们积累了宝贵的经验 我们可以沿着他们的足迹我到未来的科幸。

那么，让我们思考什么是好的科学，我们需要好的生活环境，那就是美丽的大自然那里孕育者无限生命，所以，未来的科学就是服务于生命的科学，那才是好的科学。

大开眼界系列带给我们科学的新体验，美丽的童话、神奇的幻想故事、有趣的科学学故事，它们让你与科学亲密接触，让你与科学快乐游戏 诗一般的语言、美轮美奂的画面 让你穿越时空，身临其境。

当然，文中更多的科学启示让你思考 生命的伟大，人类与自然的和谐、地球和我们的未来、科学的是是非非，在这里 一个科学的头脑飞速转动，一种科掌的哲学现正在萌芽，一份科学的人文关怀温暖心灵。

<<改变世界的科学>>

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>