

<<无处不在的身边科学>>

图书基本信息

书名：<<无处不在的身边科学>>

13位ISBN编号：9787510803604

10位ISBN编号：7510803608

出版时间：2010-4

出版时间：九州

作者：(韩)权秀珍//金成花|译者:孙羽|绘画:(韩)赵恩瑛

页数：137

译者：孙羽

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>

<<无处不在的身边科学>>

内容概要

《读·品·悟·像童话一样有趣的科学书：无处不在的身边科学》是一本像童话一样有趣的科学书！

书里用童话的语言、精美的手绘插图讲述了那些生活中无处不在的科学背后的秘密，为什么石头是硬的，豆腐是软的；为什么热的物体会越放越凉，而凉的物体不会越放越热……以及解开这些科学秘密时发生的各种各样好玩的、新奇的、感人的故事。

人们最喜欢那些爱笑，有无穷的好奇心，即使是一个简单的、发生在身边的科学现象，也会自己用心去观察的孩子！

相信你一定是这样的一个孩子！

希望你能够尽情享受有关科学的乐趣！

<<无处不在的身边科学>>

作者简介

作者:(韩)权秀珍、金成花 译者:孙羽 插图作者:(韩)赵恩瑛

<<无处不在的身边科学>>

书籍目录

1 跟奥利弗爷爷学科学对各种物质充满好奇，你也能成为化学家不同的教师，不同的书本2 很早很早以前的魔法师 化学的历史化学从炼金术士多厨房中产生游医布朗特的实验3 构成云彩、自行车、石头、米饭和我们身体的材料 元素和化合物元素构成水、食盐、苔藓和星星.....元素的配对4 为什么石头坚硬，豆腐柔软？

固体、液体、气体石头、星星和豆腐，都是由原子构成的固体、液体、气体的秘密5 为什么物体有冷有热？

热和温度热的物体会逐渐变凉，但凉的物体为什么不会越变越热呢？

传导、对流和辐射温度不是热6 物质溶解和不溶解度秘密 溶解和溶液7 全世界每天都在发生着反应 化学反应8 强力的酸和可怕的碱 酸和碱9 气体也有重量！

气体的性质10 蜡烛中的化学故事 燃烧和氧化11 物质只会变化，不会消失！
质量守恒定律

<<无处不在的身边科学>>

章节摘录

虽然这样学习的速度会有点慢，但是掌握的知识却能成为真正属于我们自己的东西，想忘记都很困难。

哪怕是考试结束后，长成大人以后，即使成不了化学家，这些知识也会永远永远留在我们的记忆之中，让我们的生活变得更加地幸福。

这种幸福，只有那些乐于探求神秘自然的人才能体会到，才能用心灵的眼睛观察到。

你一旦感受到这种幸福，就会从心底里体会到深深的感动，而且永远不会忘怀。

我们常说，大自然是美好的！

而那些隐藏在大自然中，用眼睛看不见的规律，要比呈现在人们眼前的自然，更加优雅、美丽。

真正的科学家，就是体会到这种美丽，并且沉醉其中，永不停歇地去探索自然的人。

体会大自然的秘密，感受自然中隐藏的美好，这并不只是伟大的科学家们才能做的事情。

只要我们也拥有好奇心，再加上一些谦逊的态度，我们也同样能够学习和发现这种美好。

如果你想了解自然中深深隐藏着的秘密，就要像奥利弗爷爷这样，对自然中的某一种事物，充满了真正的好奇。

不管是金属，还是石头、星星、小草、化石、恐龙、云彩、昆虫……全都没有关系。

但是，在进行探索的时候，千万不要浅尝辄止，而是要一直坚持下去，要争取知道比电脑、比博士更多的知识。

这一点在了解自然的过程中是非常重要的。

有一位了不起的作家曾经写道：“如果你的孩子对某种事物充满了热情，那么你应该对此感到无比的欣慰！

”我也希望把这句话和你们一起分享。

“如果你对某种事物拥有热情，就一定要坚持到底！

”但是现在我们在学校里所学到的知识还不是这个样子的。

教科书就像百货商场的柜台一样，把各种各样的科学知识罗列在大家的眼前。

不管你们喜欢什么，学校里只是教给所有的孩子同样的内容。

教科书里写的也是同样的内容，用的都是同样的词语。

……

<<无处不在的身边科学>>

编辑推荐

权秀珍、金成花作品四次获得韩国科学技术部优秀科学图书奖！

《读·品·悟·像童话一样有趣的科学书：无处不在的身边科学》入选韩国文化观光部指定图书

！

<<无处不在的身边科学>>

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>